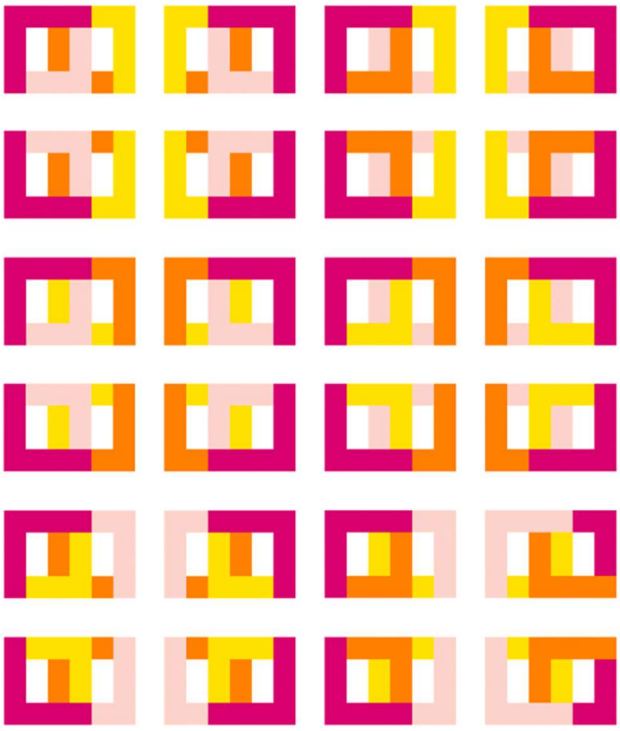
Alfred Toth

Abbildungszahlen

Teilband 46



STL

KYBERNETISCHE SEMIOTIK, BAND 65/46

Cover picture: Waldemar Bachmeier, Acht Winkelkombinationen

© Semiotic Technical Laboratory, Tucson, AZ, 2022

4.(2→(1→3))5(1→3). ([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to3), (2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))),$
$((1\to(2\to(1\to3))).(2\to(1\to3)), (2\to(1\to3)).(1\to3)))$

$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to3), (2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))),$
$((1\to(2\to(1\to3))).(1\to3), (2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))))$

$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to3), (2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))),$
$((1\to(2\to(1\to3))).(1\to3), (2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))))$

$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to3),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))),$
$((1\to(2\to(1\to3))).(1\to3),(2\to(1\to3)).(1\to3)))$

$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to3),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))),$
$((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3))))])$

$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to3),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))),$
$((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))])$

$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to3),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))),$
$((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(1\to3)])$

$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to3),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))),$
$((1\to(2\to(1\to3))).(2\to(1\to3)),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3))))])$

$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to3),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))),$
$((1\to(2\to(1\to3))).(2\to(1\to3)),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))])$

$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to3),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))),$
$((1\to(2\to(1\to3))).(2\to(1\to3)),(2\to(1\to3)).(1\to3)])$

$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to3),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))),$
$((1\to(2\to(1\to3))).(1\to3),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3))))])$

$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to3),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))),$
$((1\to(2\to(1\to3))).(1\to3),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))])$

$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to3),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))),$
$((1\to(2\to(1\to3))).(1\to3),(2\to(1\to3)).(1\to3)])$

$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to3),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))),$
$[(1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))))$

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to3),\ (2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))),$$
$$[(1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),\ (2\to(1\to3)).(2\to(1\to3)))]$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to3),\ (2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))),$$
$$[(1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),\ (2\to(1\to3)).(1\to3))]$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to3),\ (2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))),$$
$$[(1\to(2\to(1\to3))).(2\to(1\to3)),\ (2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3))))]$$

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

4.(2→(1→3))54. ([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

4.(2→(1→3))55. ([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))),\ [(1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))))$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))),\ [(1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))))$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))),\ [(1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(1\to3)))$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))),\ [(1\to(2\to(1\to3))).(2\to(1\to3)),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))))$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))),\ [(1\to(2\to(1\to3))).(2\to(1\to3)),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))))$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))),\ [(1\to(2\to(1\to3))).(2\to(1\to3)),(2\to(1\to3)).(1\to3)))$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))),\ [(1\to(2\to(1\to3))).(1\to3),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))))$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))),\ [(1\to(2\to(1\to3))).(1\to3),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))))$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))),\ [(1\to(2\to(1\to3))).(1\to3),(2\to(1\to3)).(1\to3)))$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))),\ [(1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))])$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))),\ [(1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))])$$

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

4.(2→(1→3))56. ([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

4.(2→(1→3))57. ([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

4.(2→(1→3))58. ([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))]

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))]

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

4.(2→(1→3))59. ([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

4.(2→(1→3))60. ([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))]

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

4.(2→(1→3))6(1→(2→(1→3))). ([(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

4.(2→(1→3))6(2→(1→3)). ([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))),\ [(1\to(2\to(1\to3))).(1\to3),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))))$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))),\ [(1\to(2\to(1\to3))).(1\to3),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))))$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))),\ [(1\to(2\to(1\to3))).(1\to3),(2\to(1\to3)).(1\to3)))$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))),\ [(1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))])$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))),\ [(1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))])$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))),\ [(1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(1\to3)])$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))),\ [(1\to(2\to(1\to3))).(2\to(1\to3)),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))])$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))),\ [(1\to(2\to(1\to3))).(2\to(1\to3)),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))])$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))),\ [(1\to(2\to(1\to3))).(2\to(1\to3)),(2\to(1\to3)).(1\to3)])$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))),\ [(1\to(2\to(1\to3))).(1\to3),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))])$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))),\ [(1\to(2\to(1\to3))).(1\to3),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))])$$

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)]

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

4.(2→(1→3))6(1→3). ([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

4.(2→(1→3))64. ([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))),((1\to(2\to(1\to3))).(1\to3),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))))$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))),((1\to(2\to(1\to3))).(1\to3),(2\to(1\to3)).(1\to3)))$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))),((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))])$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))),((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))])$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))),((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(1\to3)])$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))),((1\to(2\to(1\to3))).(2\to(1\to3)),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))])$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))),((1\to(2\to(1\to3))).(2\to(1\to3)),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))])$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))),((1\to(2\to(1\to3))).(2\to(1\to3)),(2\to(1\to3)).(1\to3)])$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))),((1\to(2\to(1\to3))).(1\to3),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))])$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))),((1\to(2\to(1\to3))).(1\to3),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))])$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))),((1\to(2\to(1\to3))).(1\to3),(2\to(1\to3)).(1\to3)])$$

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

4.(2→(1→3))65. ([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))),\ [(1\to(2\to(1\to3))).(1\to3),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))])$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))),\ [(1\to(2\to(1\to3))).(1\to3),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))])$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))),\ [(1\to(2\to(1\to3))).(1\to3),(2\to(1\to3)).(1\to3)])$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))),\ ((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))))$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))),\ ((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))))$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))),\ ((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(1\to3)))$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))),\ ((1\to(2\to(1\to3))).(2\to(1\to3)),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))))$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))),\ ((1\to(2\to(1\to3))).(2\to(1\to3)),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))))$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))),\ ((1\to(2\to(1\to3))).(2\to(1\to3)),(2\to(1\to3)).(1\to3)))$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))),\ ((1\to(2\to(1\to3))).(1\to3),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))))$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))),\ ((1\to(2\to(1\to3))).(1\to3),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))))$$

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

4.(2→(1→3))66. ([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

4.(2→(1→3))67. ([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))]

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

4.(2→(1→3))68. ([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

4.(2→(1→3))69. ([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)]

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

4.(2→(1→3))70. ([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))),((1\to(2\to(1\to3))).(1\to3),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))))$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))),((1\to(2\to(1\to3))).(1\to3),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))))$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))),((1\to(2\to(1\to3))).(1\to3),(2\to(1\to3)).(1\to3)))$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))),((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))])$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))),((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))])$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))),((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(1\to3)])$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))),((1\to(2\to(1\to3))).(2\to(1\to3)),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))])$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))),((1\to(2\to(1\to3))).(2\to(1\to3)),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))])$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))),((1\to(2\to(1\to3))).(2\to(1\to3)),(2\to(1\to3)).(1\to3)])$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))),((1\to(2\to(1\to3))).(1\to3),(2\to(1\to3)).(1\to(2\to(1\to3)))])$$

$$(((1\to(2\to(1\to3))).(1\to(2\to(1\to3))),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))),((1\to(2\to(1\to3))).(1\to3),(2\to(1\to3)).(2\to(1\to3))])$$

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

4.(2→(1→3))7(1→(2→(1→3))). ([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

4.(2→(1→3))7(2→(1→3)). ([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))], ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→3)])