Fortsetzung

1.

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→3)))

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(((1→(2→(1→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)).(1→3)])

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(((1→(2→(1→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)).(2→(1→3))])

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(((1→(2→(1→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)).(2→(1→3))])

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

([(1→(2→(1→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)).(1→(2→(1→3)))))

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

([(1→(2→(1→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→(2→(1→3)))])

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(((1→(2→(1→3))).(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)).(2→(1→3))))

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(((1→(2→(1→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)).(2→(1→3))))

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(((1→(2→(1→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)).(2→(1→3))])

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

([(1→(2→(1→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)).(2→(1→3))))

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

([(1→(2→(1→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)).(2→(1→3))])

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

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

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

([(1→(2→(1→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)).(2→(1→3)))))

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

([(1→(2→(1→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→3)])

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(((1→(2→(1→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)).(2→(1→3))))

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(((1→(2→(1→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→(2→(1→3))))

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(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)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→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))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→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))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→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))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→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)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→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)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(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→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→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)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→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)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→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→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→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→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→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))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→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))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→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))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→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))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→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))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→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→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(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)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→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)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→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)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→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→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(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)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→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))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(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))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(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))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→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→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(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)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→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))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→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(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)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(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)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→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)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→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))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))]

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(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)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(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)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→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))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→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)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→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))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→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)).(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→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→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→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→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(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)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→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→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→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)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→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)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))]

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→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)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→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)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(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))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→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)).(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(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))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→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))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→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))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))]

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→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)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→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)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)),
(2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→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)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→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→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(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→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→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→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(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))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→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)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→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))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→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→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→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→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→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→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))), ((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(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)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→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→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→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)).(1→3)])

([(1→(2→(1→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)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→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)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→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))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→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))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→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→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→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))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→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)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

(((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(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→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3))]

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))),
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)),
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)), ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→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)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))],
[(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], ((1→(2→(1→3))).(1→3),
(2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→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))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))])

([(1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)], [(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→3)])

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→(2→(1→3))), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(2→(1→3)), (2→(1→3)).(1→3)))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(1→(2→(1→3)))],
((1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(2→(1→3))))

([(1→(2→(1→3))).(1→3), (2→(1→3)).(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)])