

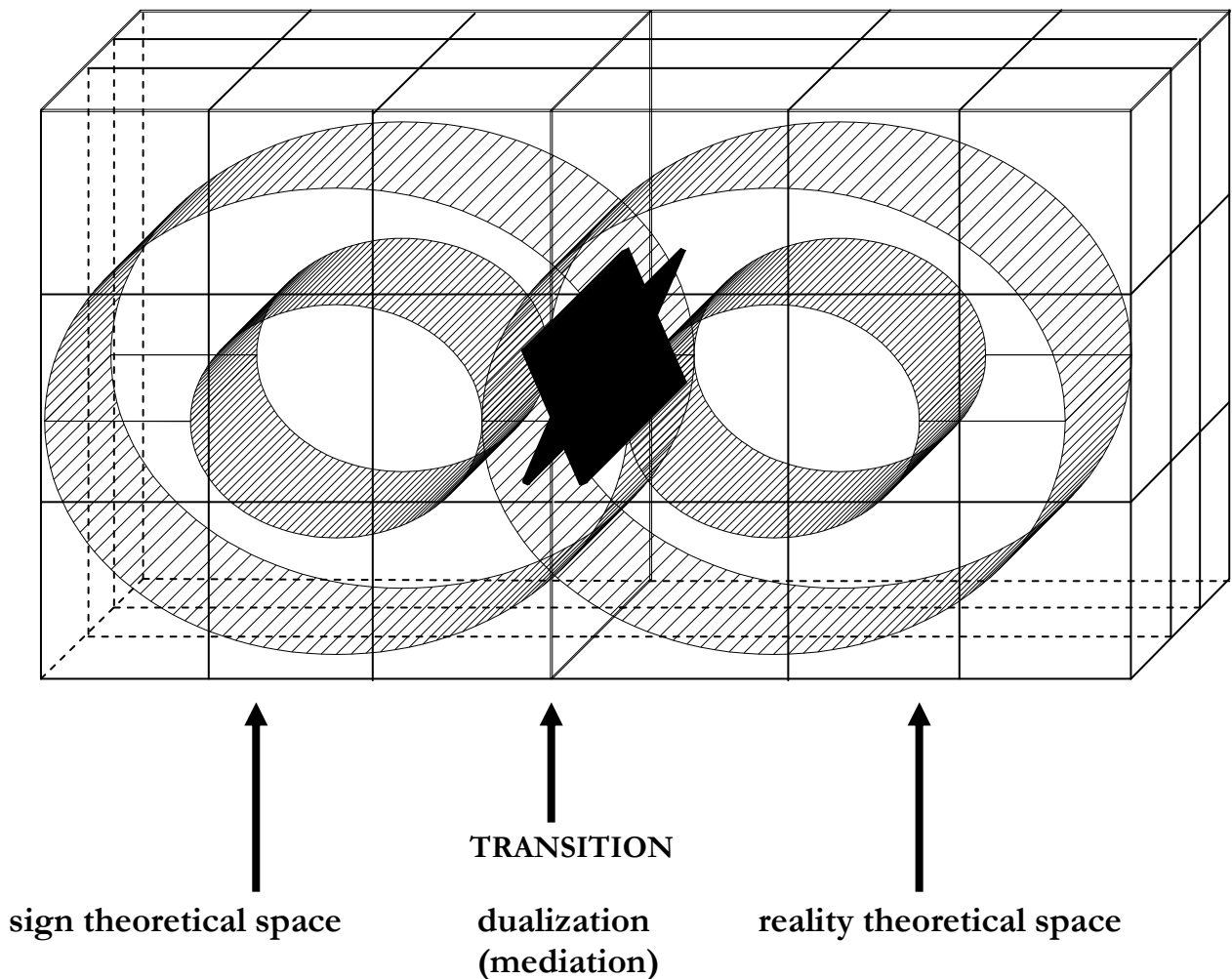
Prof. Dr. Alfred Toth

The Trip into the Light

0. Avant-propos

This draught goes back more than 10 years and served as a preparatory work for my book "In Transit" (Toth 2007). Since its content had not been integrated in that book, I have now decided to publish it in its original version, i.e. as a draught and not as a self-consistent scientific publication.

1. Semiotic model of a Transit corridor



sign thematic
self
subject
realm of acception
morphisms
interpretation of reality



reality thematic
environment
object
realm of rejection
hetero-morphisms
testing of reality

Loss of rejection → Loss of mediation between Self and Environment

The incapability of testing reality, i.e. applying rejections, can thus be traced back to the incapability of applying dualization.

2. Semiotic duality systems determining a Transit corridor

2.1. 1-contextural duality systems

(3.1 2.1 1.1)	×	(1.1 1.2 1.3)
(3.1 2.1 1.2)	×	(2.1 1.2 1.3)
(3.1 2.1 1.3)	×	(3.1 1.2 1.3)
(3.1 2.2 1.2)	×	(2.1 2.2 1.3)
(3.1 2.2 1.3)	×	(3.1 2.2 1.3)
(3.1 2.3 1.3)	×	(3.1 3.2 1.3)
(3.2 2.2 1.2)	×	(2.1 2.2 2.3)
(3.2 2.2 1.3)	×	(3.1 2.2 2.3)
(3.2 2.3 1.3)	×	(3.1 3.2 2.3)
(3.3 2.3 1.3)	×	(3.1 3.2 3.3)

2.2. 3-contextural duality systems

(3.1 ₃ 2.1 ₁ 1.1 _{1,3})	×	(1.1 _{3,1} 1.2 ₁ 1.3 ₃)
(3.1 ₃ 2.1 ₁ 1.2 ₁)	×	(2.1 ₁ 1.2 ₁ 1.3 ₃)
(3.1 ₃ 2.1 ₁ 1.3 ₃)	×	(3.1 ₃ 1.2 ₁ 1.3 ₃)
(3.1 ₃ 2.2 _{1,2} 1.2 ₁)	×	(2.1 ₁ 2.2 _{2,1} 1.3 ₃)
(3.1 ₃ 2.2 _{1,2} 1.3 ₃)	×	(3.1 ₃ 2.2 _{2,1} 1.3 ₃)
(3.1 ₃ 2.3 ₂ 1.3 ₃)	×	(3.1 ₃ 3.2 ₂ 1.3 ₃)
(3.2 ₂ 2.2 _{1,2} 1.2 ₁)	×	(2.1 ₁ 2.2 _{2,1} 2.3 ₂)
(3.2 ₂ 2.2 _{1,2} 1.3 ₃)	×	(3.1 ₃ 2.2 _{2,1} 2.3 ₂)

$$\begin{array}{ll} (3.2_2 \ 2.3_2 \ 1.3_3) & \times \quad (3.1_3 \ 3.2_2 \ 2.3_2) \\ (3.3_{2,3} \ 2.3_2 \ 1.3_3) & \times \quad (3.1_3 \ 3.2_2 \ 3.3_{3,2}) \end{array}$$

2.3. 4-contextural duality systems

$$\begin{array}{ll} (3.1_{3,4} \ 2.1_{1,4} \ 1.1_{1,3,4}) \times & (1.1_{4,3,1} \ 1.2_{4,1} \ 1.3_{4,3}) \\ (3.1_{3,4} \ 2.1_{1,4} \ 1.2_{1,4}) \times & (2.1_{4,1} \ 1.2_{4,1} \ 1.3_{4,3}) \\ (3.1_{3,4} \ 2.1_{1,4} \ 1.3_{3,4}) \times & (3.1_{4,3} \ 1.2_{4,1} \ 1.3_{4,3}) \\ (3.1_{3,4} \ 2.2_{1,2,4} \ 1.2_{1,4}) \times & (2.1_{4,1} \ 2.2_{4,2,1} \ 1.3_{4,3}) \\ (3.1_{3,4} \ 2.2_{1,2,4} \ 1.3_{3,4}) \times & (3.1_{4,3} \ 2.2_{4,2,1} \ 1.3_{4,3}) \\ (3.1_{3,4} \ 2.3_{2,4} \ 1.3_{3,4}) \times & (3.1_{4,3} \ 3.2_{4,2} \ 1.3_{4,3}) \\ (3.2_{2,4} \ 2.2_{1,2,4} \ 1.2_{1,4}) \times & (2.1_{4,1} \ 2.2_{4,2,1} \ 2.3_{4,2}) \\ (3.2_{2,4} \ 2.2_{1,2,4} \ 1.3_{3,4}) \times & (3.1_{4,3} \ 2.2_{4,2,1} \ 2.3_{4,2}) \\ (3.2_{2,4} \ 2.3_{2,4} \ 1.3_{3,4}) \times & (3.1_{4,3} \ 3.2_{4,2} \ 2.3_{4,2}) \\ (3.3_{2,3} \ 2.3_2 \ 1.3_3) \times & (3.1_3 \ 3.2_2 \ 3.3_{3,2}) \end{array}$$

Classical Identity: $1 = 2$ (Seinsidentität)
 Second Identity: $2 = 3$ (Reflexionsidentität 1)
 Third Identity: $1 = 3$ (Reflexionsidentität 2),

“und es wäre erst noch zu untersuchen, ob der Fortfall der ersten Identität im Tode wirklich die ichhafte Identität des Individuums endgültig auflöst” (Günther 1980, p. 12).

$$N1 = 1 \leftrightarrow 2$$

$$N2 = 2 \leftrightarrow 3$$

$$N1(3.1 \ 2.2 \ 1.3) = (3.2 \ 1.1 \ 2.3), N1(3.2 \ 1.1 \ 2.3) = (3.1 \ 2.2 \ 1.3)$$

$$N2(3.1 \ 2.2 \ 1.3) = (2.1 \ 3.3 \ 1.2), N2(2.1 \ 3.3 \ 1.2) = (3.1 \ 2.2 \ 1.3),$$

$$\text{i.e. } N11(3.a \ 2.b \ 1.c) = N22(3.a \ 2.b \ 1.c) = (3.a \ 2.b \ 1.c)$$

$$N21(3.1 \ 2.2 \ 1.3) = (2.3 \ 1.1 \ 3.2), N21(2.3 \ 1.1 \ 3.2) = (1.2 \ 3.3 \ 2.1),$$

$$N21(1.2 \ 3.3 \ 2.1) = (3.1 \ 2.2 \ 1.3),$$

$$\text{i.e. } N212121(3.a \ 2.b \ 1.c) = (3.a \ 2.b \ 1.c)$$

3. Permutation groups of semiotic duality systems

3.1. Permutation groups of sign thematics

$$\begin{array}{lll}
 (3.a_{ijk} \ 2.b_{ijk} \ 1.c_{ijk}) & & \\
 (3.a_{ijk} \ 2.b_{ijk} \ 1.c_{ikj}) & (3.a_{ijk} \ 2.b_{ikj} \ 1.c_{ikj}) & \\
 (3.a_{ijk} \ 2.b_{ijk} \ 1.c_{jik}) & (3.a_{ijk} \ 2.b_{ikj} \ 1.c_{jik}) & (3.a_{ijk} \ 2.b_{jik} \ 1.c_{jik}) \\
 (3.a_{ijk} \ 2.b_{ijk} \ 1.c_{jki}) & (3.a_{ijk} \ 2.b_{ikj} \ 1.c_{jki}) & (3.a_{ijk} \ 2.b_{jik} \ 1.c_{jki}) \\
 (3.a_{ijk} \ 2.b_{ijk} \ 1.c_{kij}) & (3.a_{ijk} \ 2.b_{ikj} \ 1.c_{kij}) & (3.a_{ijk} \ 2.b_{jik} \ 1.c_{kij}) \\
 (3.a_{ijk} \ 2.b_{ijk} \ 1.c_{kji}) & (3.a_{ijk} \ 2.b_{ikj} \ 1.c_{kji}) & (3.a_{ijk} \ 2.b_{jik} \ 1.c_{kji})
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
 (3.a_{ijk} \ 2.b_{jki} \ 1.c_{jki}) & & \\
 (3.a_{ijk} \ 2.b_{jki} \ 1.c_{kij}) & (3.a_{ijk} \ 2.b_{kij} \ 1.c_{kij}) & \\
 (3.a_{ijk} \ 2.b_{jki} \ 1.c_{kji}) & (3.a_{ijk} \ 2.b_{kij} \ 1.c_{kji}) & (3.a_{ijk} \ 2.b_{kji} \ 1.c_{kji})
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
 (3.a_{ikj} \ 2.b_{ijk} \ 1.c_{ijk}) & & \\
 (3.a_{ikj} \ 2.b_{ijk} \ 1.c_{ikj}) & (3.a_{ikj} \ 2.b_{ikj} \ 1.c_{ikj}) & \\
 (3.a_{ikj} \ 2.b_{ijk} \ 1.c_{jik}) & (3.a_{ikj} \ 2.b_{ikj} \ 1.c_{jik}) & (3.a_{ikj} \ 2.b_{jik} \ 1.c_{jik}) \\
 (3.a_{ikj} \ 2.b_{ijk} \ 1.c_{jki}) & (3.a_{ikj} \ 2.b_{ikj} \ 1.c_{jki}) & (3.a_{ikj} \ 2.b_{jik} \ 1.c_{jki}) \\
 (3.a_{ikj} \ 2.b_{ijk} \ 1.c_{kij}) & (3.a_{ikj} \ 2.b_{ikj} \ 1.c_{kij}) & (3.a_{ikj} \ 2.b_{jik} \ 1.c_{kij}) \\
 (3.a_{ikj} \ 2.b_{ijk} \ 1.c_{kji}) & (3.a_{ikj} \ 2.b_{ikj} \ 1.c_{kji}) & (3.a_{ikj} \ 2.b_{jik} \ 1.c_{kji})
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
 (3.a_{ikj} \ 2.b_{jki} \ 1.c_{jki}) & & \\
 (3.a_{ikj} \ 2.b_{jki} \ 1.c_{kij}) & (3.a_{ikj} \ 2.b_{kij} \ 1.c_{kij}) & \\
 (3.a_{ikj} \ 2.b_{jki} \ 1.c_{kji}) & (3.a_{ikj} \ 2.b_{kij} \ 1.c_{kji}) & (3.a_{ikj} \ 2.b_{kji} \ 1.c_{kji})
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
 (3.a_{jik} \ 2.b_{ijk} \ 1.c_{ijk}) & & \\
 (3.a_{jik} \ 2.b_{ijk} \ 1.c_{ikj}) & (3.a_{jik} \ 2.b_{ikj} \ 1.c_{ikj}) & \\
 (3.a_{jik} \ 2.b_{ijk} \ 1.c_{jik}) & (3.a_{jik} \ 2.b_{ikj} \ 1.c_{jik}) & (3.a_{jik} \ 2.b_{jik} \ 1.c_{jik}) \\
 (3.a_{jik} \ 2.b_{ijk} \ 1.c_{jki}) & (3.a_{jik} \ 2.b_{ikj} \ 1.c_{jki}) & (3.a_{jik} \ 2.b_{jik} \ 1.c_{jki}) \\
 (3.a_{jik} \ 2.b_{ijk} \ 1.c_{kij}) & (3.a_{jik} \ 2.b_{ikj} \ 1.c_{kij}) & (3.a_{jik} \ 2.b_{jik} \ 1.c_{kij}) \\
 (3.a_{jik} \ 2.b_{ijk} \ 1.c_{kji}) & (3.a_{jik} \ 2.b_{ikj} \ 1.c_{kji}) & (3.a_{jik} \ 2.b_{jik} \ 1.c_{kji})
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
 (3.a_{jik} \ 2.b_{jki} \ 1.c_{jki}) & & \\
 (3.a_{jik} \ 2.b_{jki} \ 1.c_{kij}) & (3.a_{jik} \ 2.b_{kij} \ 1.c_{kij}) & \\
 (3.a_{jik} \ 2.b_{jki} \ 1.c_{kji}) & (3.a_{jik} \ 2.b_{kij} \ 1.c_{kji}) & (3.a_{jik} \ 2.b_{kji} \ 1.c_{kji})
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(3.a_{jki} \ 2.b_{ijk} \ 1.c_{ijk}) & & \\
(3.a_{jki} \ 2.b_{ijk} \ 1.c_{ikj}) & (3.a_{jki} \ 2.b_{ikj} \ 1.c_{ikj}) & \\
(3.a_{jki} \ 2.b_{ijk} \ 1.c_{jik}) & (3.a_{jki} \ 2.b_{ikj} \ 1.c_{jik}) & (3.a_{jki} \ 2.b_{jik} \ 1.c_{jik}) \\
(3.a_{jki} \ 2.b_{ijk} \ 1.c_{jki}) & (3.a_{jki} \ 2.b_{ikj} \ 1.c_{jki}) & (3.a_{jki} \ 2.b_{jik} \ 1.c_{jki}) \\
(3.a_{jki} \ 2.b_{ijk} \ 1.c_{kij}) & (3.a_{jki} \ 2.b_{ikj} \ 1.c_{kij}) & (3.a_{jki} \ 2.b_{jik} \ 1.c_{kij}) \\
(3.a_{jki} \ 2.b_{ijk} \ 1.c_{kji}) & (3.a_{jki} \ 2.b_{ikj} \ 1.c_{kji}) & (3.a_{jki} \ 2.b_{jik} \ 1.c_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(3.a_{jki} \ 2.b_{jki} \ 1.c_{jki}) & & \\
(3.a_{jki} \ 2.b_{jki} \ 1.c_{kij}) & (3.a_{jki} \ 2.b_{kij} \ 1.c_{kij}) & \\
(3.a_{jki} \ 2.b_{jki} \ 1.c_{kji}) & (3.a_{jki} \ 2.b_{kij} \ 1.c_{kji}) & (3.a_{jki} \ 2.b_{kji} \ 1.c_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(3.a_{kij} \ 2.b_{ijk} \ 1.c_{ijk}) & & \\
(3.a_{kij} \ 2.b_{ijk} \ 1.c_{ikj}) & (3.a_{kij} \ 2.b_{ikj} \ 1.c_{ikj}) & \\
(3.a_{kij} \ 2.b_{ijk} \ 1.c_{jik}) & (3.a_{kij} \ 2.b_{ikj} \ 1.c_{jik}) & (3.a_{kij} \ 2.b_{jik} \ 1.c_{jik}) \\
(3.a_{kij} \ 2.b_{ijk} \ 1.c_{jki}) & (3.a_{kij} \ 2.b_{ikj} \ 1.c_{jki}) & (3.a_{kij} \ 2.b_{jik} \ 1.c_{jki}) \\
(3.a_{kij} \ 2.b_{ijk} \ 1.c_{kij}) & (3.a_{kij} \ 2.b_{ikj} \ 1.c_{kij}) & (3.a_{kij} \ 2.b_{jik} \ 1.c_{kij}) \\
(3.a_{kij} \ 2.b_{ijk} \ 1.c_{kji}) & (3.a_{kij} \ 2.b_{ikj} \ 1.c_{kji}) & (3.a_{kij} \ 2.b_{jik} \ 1.c_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(3.a_{kij} \ 2.b_{jki} \ 1.c_{jki}) & & \\
(3.a_{kij} \ 2.b_{jki} \ 1.c_{kij}) & (3.a_{kij} \ 2.b_{kij} \ 1.c_{kij}) & \\
(3.a_{kij} \ 2.b_{jki} \ 1.c_{kji}) & (3.a_{kij} \ 2.b_{kij} \ 1.c_{kji}) & (3.a_{kij} \ 2.b_{kji} \ 1.c_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(3.a_{kji} \ 2.b_{ijk} \ 1.c_{ijk}) & & \\
(3.a_{kji} \ 2.b_{ijk} \ 1.c_{ikj}) & (3.a_{kji} \ 2.b_{ikj} \ 1.c_{ikj}) & \\
(3.a_{kji} \ 2.b_{ijk} \ 1.c_{jik}) & (3.a_{kji} \ 2.b_{ikj} \ 1.c_{jik}) & (3.a_{kji} \ 2.b_{jik} \ 1.c_{jik}) \\
(3.a_{kji} \ 2.b_{ijk} \ 1.c_{jki}) & (3.a_{kji} \ 2.b_{ikj} \ 1.c_{jki}) & (3.a_{kji} \ 2.b_{jik} \ 1.c_{jki}) \\
(3.a_{kji} \ 2.b_{ijk} \ 1.c_{kij}) & (3.a_{kji} \ 2.b_{ikj} \ 1.c_{kij}) & (3.a_{kji} \ 2.b_{jik} \ 1.c_{kij}) \\
(3.a_{kji} \ 2.b_{ijk} \ 1.c_{kji}) & (3.a_{kji} \ 2.b_{ikj} \ 1.c_{kji}) & (3.a_{kji} \ 2.b_{jik} \ 1.c_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(3.a_{kji} \ 2.b_{jki} \ 1.c_{jki}) & & \\
(3.a_{kji} \ 2.b_{jki} \ 1.c_{kij}) & (3.a_{kji} \ 2.b_{kij} \ 1.c_{kij}) & \\
(3.a_{kji} \ 2.b_{jki} \ 1.c_{kji}) & (3.a_{kji} \ 2.b_{kij} \ 1.c_{kji}) & (3.a_{kji} \ 2.b_{kji} \ 1.c_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(3.a_{ijk} \ 1.c_{ijk} \ 2.b_{ijk}) & & \\
(3.a_{ijk} \ 1.c_{ikj} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{ijk} \ 1.c_{ikj} \ 2.b_{ikj}) & \\
(3.a_{ijk} \ 1.c_{jik} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{ijk} \ 1.c_{jik} \ 2.b_{ikj}) & (3.a_{ijk} \ 1.c_{jik} \ 2.b_{jik}) \\
(3.a_{ijk} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{ijk} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{ikj}) & (3.a_{ijk} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{jik}) \\
(3.a_{ijk} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{ijk} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{ikj}) & (3.a_{ijk} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{jik}) \\
(3.a_{ijk} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{ijk} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{ikj}) & (3.a_{ijk} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{jik})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(3.a_{ijk} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{jki}) & & \\
(3.a_{ijk} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{jki}) & (3.a_{ijk} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{kij}) & \\
(3.a_{ijk} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{jki}) & (3.a_{ijk} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{kij}) & (3.a_{ijk} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(3.a_{ikj} \ 1.c_{ijk} \ 2.b_{ijk}) & & \\
(3.a_{ikj} \ 1.c_{ikj} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{ikj} \ 1.c_{ikj} \ 2.b_{ikj}) & \\
(3.a_{ikj} \ 1.c_{jik} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{ikj} \ 1.c_{jik} \ 2.b_{ikj}) & (3.a_{ikj} \ 1.c_{jik} \ 2.b_{jik}) \\
(3.a_{ikj} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{ikj} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{ikj}) & (3.a_{ikj} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{jik}) \\
(3.a_{ikj} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{ikj} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{ikj}) & (3.a_{ikj} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{jik}) \\
(3.a_{ikj} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{ikj} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{ikj}) & (3.a_{ikj} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{jik})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(3.a_{ikj} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{jki}) & & \\
(3.a_{ikj} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{jki}) & (3.a_{ikj} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{kij}) & \\
(3.a_{ikj} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{jki}) & (3.a_{ikj} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{kij}) & (3.a_{ikj} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(3.a_{jik} \ 1.c_{ijk} \ 2.b_{ijk}) & & \\
(3.a_{jik} \ 1.c_{ikj} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{jik} \ 1.c_{ikj} \ 2.b_{ikj}) & \\
(3.a_{jik} \ 1.c_{jik} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{jik} \ 1.c_{jik} \ 2.b_{ikj}) & (3.a_{jik} \ 1.c_{jik} \ 2.b_{jik}) \\
(3.a_{jik} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{jik} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{ikj}) & (3.a_{jik} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{jik}) \\
(3.a_{jik} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{jik} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{ikj}) & (3.a_{jik} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{jik}) \\
(3.a_{jik} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{jik} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{ikj}) & (3.a_{jik} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{jik})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(3.a_{jik} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{jki}) & & \\
(3.a_{jik} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{jki}) & (3.a_{jik} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{kij}) & \\
(3.a_{jik} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{jki}) & (3.a_{jik} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{kij}) & (3.a_{jik} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{kji})
\end{array}$$

$(3.a_{jki} \ 1.c_{ijk} \ 2.b_{ijk})$		
$(3.a_{jki} \ 1.c_{ikj} \ 2.b_{ijk})$	$(3.a_{jki} \ 1.c_{ikj} \ 2.b_{ikj})$	
$(3.a_{jki} \ 1.c_{jik} \ 2.b_{ijk})$	$(3.a_{jki} \ 1.c_{jik} \ 2.b_{ikj})$	$(3.a_{jki} \ 1.c_{jik} \ 2.b_{jik})$
$(3.a_{jki} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{ijk})$	$(3.a_{jki} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{ikj})$	$(3.a_{jki} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{jik})$
$(3.a_{jki} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{ijk})$	$(3.a_{jki} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{ikj})$	$(3.a_{jki} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{jik})$
$(3.a_{jki} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{ijk})$	$(3.a_{jki} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{ikj})$	$(3.a_{jki} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{jik})$
$(3.a_{jki} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{jki})$		
$(3.a_{jki} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{jki})$	$(3.a_{jki} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{kij})$	
$(3.a_{jki} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{jki})$	$(3.a_{jki} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{kij})$	$(3.a_{jki} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{kji})$
$(3.a_{kij} \ 1.c_{ijk} \ 2.b_{ijk})$		
$(3.a_{kij} \ 1.c_{ikj} \ 2.b_{ijk})$	$(3.a_{kij} \ 1.c_{ikj} \ 2.b_{ikj})$	
$(3.a_{kij} \ 1.c_{jik} \ 2.b_{ijk})$	$(3.a_{kij} \ 1.c_{jik} \ 2.b_{ikj})$	$(3.a_{kij} \ 1.c_{jik} \ 2.b_{jik})$
$(3.a_{kij} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{ijk})$	$(3.a_{kij} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{ikj})$	$(3.a_{kij} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{jik})$
$(3.a_{kij} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{ijk})$	$(3.a_{kij} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{ikj})$	$(3.a_{kij} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{jik})$
$(3.a_{kij} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{ijk})$	$(3.a_{kij} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{ikj})$	$(3.a_{kij} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{jik})$
$(3.a_{kij} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{jki})$		
$(3.a_{kij} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{jki})$	$(3.a_{kij} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{kij})$	
$(3.a_{kij} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{jki})$	$(3.a_{kij} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{kij})$	$(3.a_{kij} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{kji})$
$(3.a_{kji} \ 1.c_{ijk} \ 2.b_{ijk})$		
$(3.a_{kji} \ 1.c_{ikj} \ 2.b_{ijk})$	$(3.a_{kji} \ 1.c_{ikj} \ 2.b_{ikj})$	
$(3.a_{kji} \ 1.c_{jik} \ 2.b_{ijk})$	$(3.a_{kji} \ 1.c_{jik} \ 2.b_{ikj})$	$(3.a_{kji} \ 1.c_{jik} \ 2.b_{jik})$
$(3.a_{kji} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{ijk})$	$(3.a_{kji} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{ikj})$	$(3.a_{kji} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{jik})$
$(3.a_{kji} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{ijk})$	$(3.a_{kji} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{ikj})$	$(3.a_{kji} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{jik})$
$(3.a_{kji} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{ijk})$	$(3.a_{kji} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{ikj})$	$(3.a_{kji} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{jik})$
$(3.a_{kji} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{jki})$		
$(3.a_{kji} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{jki})$	$(3.a_{kji} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{kij})$	
$(3.a_{kji} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{jki})$	$(3.a_{kji} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{kij})$	$(3.a_{kji} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{kji})$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{ijk} \ 3.a_{ijk} \ 1.c_{ijk}) & & \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{ijk} \ 1.c_{ikj}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{ijk} \ 1.c_{ikj}) & \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{ijk} \ 1.c_{jik}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{ijk} \ 1.c_{jik}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{ijk} \ 1.c_{jik}) \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{ijk} \ 1.c_{jki}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{ijk} \ 1.c_{jki}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{ijk} \ 1.c_{jki}) \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{ijk} \ 1.c_{kij}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{ijk} \ 1.c_{kij}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{ijk} \ 1.c_{kij}) \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{ijk} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{ijk} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{ijk} \ 1.c_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{jki} \ 3.a_{ijk} \ 1.c_{jki}) & & \\
(2.b_{jki} \ 3.a_{ijk} \ 1.c_{kij}) & (2.b_{kij} \ 3.a_{ijk} \ 1.c_{kij}) & \\
(2.b_{jki} \ 3.a_{ijk} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{kij} \ 3.a_{ijk} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{kji} \ 3.a_{ijk} \ 1.c_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{ijk} \ 3.a_{ikj} \ 1.c_{ijk}) & & \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{ikj} \ 1.c_{ikj}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{ikj} \ 1.c_{ikj}) & \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{ikj} \ 1.c_{jik}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{ikj} \ 1.c_{jik}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{ikj} \ 1.c_{jik}) \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{ikj} \ 1.c_{jki}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{ikj} \ 1.c_{jki}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{ikj} \ 1.c_{jki}) \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{ikj} \ 1.c_{kij}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{ikj} \ 1.c_{kij}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{ikj} \ 1.c_{kij}) \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{ikj} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{ikj} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{ikj} \ 1.c_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{jki} \ 3.a_{ikj} \ 1.c_{jki}) & & \\
(2.b_{jki} \ 3.a_{ikj} \ 1.c_{kij}) & (2.b_{kij} \ 3.a_{ikj} \ 1.c_{kij}) & \\
(2.b_{jki} \ 3.a_{ikj} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{kij} \ 3.a_{ikj} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{kji} \ 3.a_{ikj} \ 1.c_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{ijk} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{ijk}) & & \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{ikj}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{ikj}) & \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{jik}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{jik}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{jik}) \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{jki}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{jki}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{jki}) \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{kij}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{kij}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{kij}) \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{jki} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{jki}) & & \\
(2.b_{jki} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{kij}) & (2.b_{kij} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{kij}) & \\
(2.b_{jki} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{kij} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{kji} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{ijk} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{ijk}) & & \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{ikj}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{ikj}) & \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{jik}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{jik}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{jik}) \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{jki}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{jki}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{jki}) \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{kij}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{kij}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{kij}) \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{kji} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{jki} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{jki}) & & \\
(2.b_{jki} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{kij}) & (2.b_{kij} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{kij}) & \\
(2.b_{jki} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{kji} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{kji} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{ijk} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{ijk}) & & \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{ikj}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{ikj}) & \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{jik}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{jik}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{jik}) \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{jki}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{jki}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{jki}) \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{kij}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{kij}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{kij}) \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{jki} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{jki}) & & \\
(2.b_{jki} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{kij}) & (2.b_{kij} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{kij}) & \\
(2.b_{jki} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{kji} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{kji} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{ijk} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{ijk}) & & \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{ikj}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{ikj}) & \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{jik}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{jik}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{jik}) \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{jki}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{jki}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{jki}) \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{kij}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{kij}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{kij}) \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{jki} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{jki}) & & \\
(2.b_{jki} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{kij}) & (2.b_{kij} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{kij}) & \\
(2.b_{jki} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{kji} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{kji} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{ijk} \ 1.c_{ijk} \ 3.a_{ijk}) & & \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{ikj} \ 3.a_{ijk}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{ikj} \ 3.a_{ijk}) & \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{jik} \ 3.a_{ijk}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{jik} \ 3.a_{ijk}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{ji} \ 3.a_{ijk \ k}) \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{ijk}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{ijk}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{ijk}) \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{ijk}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{ijk}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{ijk}) \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{ijk}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{ijk}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{ijk})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{jki} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{ijk}) & & \\
(2.b_{jki} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{ijk}) & (2.b_{kij} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{ijk}) & \\
(2.b_{jki} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{ijk}) & (2.b_{kij} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{ijk}) & (2.b_{kji} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{ijk})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{ijk} \ 1.c_{ijk} \ 3.a_{ikj}) & & \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{ikj} \ 3.a_{ikj}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{ikj} \ 3.a_{ikj}) & \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{jik} \ 3.a_{ikj}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{jik} \ 3.a_{ikj}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{jik} \ 3.a_{ikj}) \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{ikj}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{ikj}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{ikj}) \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{ikj}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{ikj}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{ikj}) \\
(2.b_{ijk} \ 1.c \ 3.a_{ikj \ kji}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{ikj}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{ikj})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{jki} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{ikj}) & & \\
(2.b_{jki} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{ikj}) & (2.b_{kij} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{ikj}) & \\
(2.b_{jki} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{ikj}) & (2.b_{kij} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{ikj}) & (2.b_{kji} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{ikj})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{ijk} \ 1.c_{ijk} \ 3.a_{jik}) & & \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{ikj} \ 3.a_{jik}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{ikj} \ 3.a_{jik}) & \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{jik} \ 3.a_{jik}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{jik} \ 3.a_{jik}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{jik} \ 3.a_{jik}) \\
(2.b_{ijk} \ 1.c \ 3.a_{jik \ jki}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{jik}) & (2.b_{jik} \ 1.c_j \ 3.a_{jik \ ki}) \\
(2.b_{ijk} \ 1.c \ 3.a_{jik \ kij}) & (2.b_{ikj} \ 1.c \ 3.a_{jik \ kij}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{ki} \ 3.a_{jik \ i}) \\
(2.b_{ijk} \ 1.c \ 3.a_{jik \ kji}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{jik}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{jik})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{jki} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{jik}) & & \\
(2.b_{jki} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{jik}) & (2.b_{kij} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{jik}) & \\
(2.b_{jki} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{jik}) & (2.b_{kij} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{jik}) & (2.b_{kji} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{jik})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{ijk} \ 1.c_{ijk} \ 3.a_{jki}) & & \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{ikj} \ 3.a_{jki}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{ikj} \ 3.a_{jki}) & \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{jik} \ 3.a_{jki}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{jik} \ 3.a_{jki}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{jik} \ 3.a_{jki}) \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{jki}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{jki}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{jki}) \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{jki}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{jki}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{jki}) \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{jki}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{jki}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{jki})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{jki} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{jki}) & & \\
(2.b_{jki} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{jki}) & (2.b_{kij} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{jki}) & \\
(2.b_{jki} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{jki}) & (2.b_{kij} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{jki}) & (2.b_{kji} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{jki})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{ijk} \ 1.c_{ijk} \ 3.a_{kij}) & & \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{ikj} \ 3.a_{kij}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{ikj} \ 3.a_{kij}) & \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{jik} \ 3.a_{kij}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{jik} \ 3.a_{kij}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{jik} \ 3.a_{kij}) \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{kij}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{kij}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{kij}) \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{kij}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{kij}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{kij}) \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{kij}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{kij}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{kij})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{jki} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{kij}) & & \\
(2.b_{jki} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{kij}) & (2.b_{kij} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{kij}) & \\
(2.b_{jki} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{kij}) & (2.b_{kij} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{kij}) & (2.b_{kji} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{kij})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{ijk} \ 1.c_{ijk} \ 3.a_{kji}) & & \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{ikj} \ 3.a_{kji}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{ikj} \ 3.a_{kji}) & \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{jik} \ 3.a_{kji}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{jik} \ 3.a_{kji}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{jik} \ 3.a_{kji}) \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{kji}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{kji}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{kji}) \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{kji}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{kji}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{kji}) \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{kji}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{kji}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{jki} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{kji}) & & \\
(2.b_{jki} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{kji}) & (2.b_{kij} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{kji}) & \\
(2.b_{jki} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{kji}) & (2.b_{kij} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{kji}) & (2.b_{kji} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(1.c_{ijk} \ 3.a_{ijk} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{ikj} \ 3.a_{ijk} \ 2.b_{ikj}) & (1.c_{jik} \ 3.a_{ijk} \ 2.b_{jik}) \\
(1.c_{ikj} \ 3.a_{ijk} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{jik} \ 3.a_{ijk} \ 2.b_{ikj}) & (1.c_{jik} \ 3.a_{ijk} \ 2.b_{jik}) \\
(1.c_{jik} \ 3.a_{ijk} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{jki} \ 3.a_{ijk} \ 2.b_{ikj}) & (1.c_{jki} \ 3.a_{ijk} \ 2.b_{jik}) \\
(1.c_{jki} \ 3.a_{ijk} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{kij} \ 3.a_{ijk} \ 2.b_{ikj}) & (1.c_{kij} \ 3.a_{ijk} \ 2.b_{jik}) \\
(1.c_{kji} \ 3.a_{ijk} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{kji} \ 3.a_{ijk} \ 2.b_{ikj}) & (1.c_{kji} \ 3.a_{ijk} \ 2.b_{jik})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(1.c_{jki} \ 3.a_{ijk} \ 2.b_{jki}) & (1.c_{kij} \ 3.a_{ijk} \ 2.b_{kij}) & \\
(1.c_{kij} \ 3.a_{ijk} \ 2.b_{jki}) & (1.c_{kji} \ 3.a_{ijk} \ 2.b_{kji}) & (1.c_{kji} \ 3.a_{ijk} \ 2.b_{kji}) \\
(1.c_{kji} \ 3.a_{ijk} \ 2.b_{jki}) & &
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(1.c_{ijk} \ 3.a_{ikj} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{ikj} \ 3.a_{ikj} \ 2.b_{ikj}) & (1.c_{jik} \ 3.a_{ikj} \ 2.b_{jik}) \\
(1.c_{ikj} \ 3.a_{ikj} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{jik} \ 3.a_{ikj} \ 2.b_{ikj}) & (1.c_{jik} \ 3.a_{ikj} \ 2.b_{jik}) \\
(1.c_{jik} \ 3.a_{ikj} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{jki} \ 3.a_{ikj} \ 2.b_{ikj}) & (1.c_{jki} \ 3.a_{ikj} \ 2.b_{jik}) \\
(1.c_{jki} \ 3.a_{ikj} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{kij} \ 3.a_{ikj} \ 2.b_{ikj}) & (1.c_{kij} \ 3.a_{ikj} \ 2.b_{jik}) \\
(1.c_{kij} \ 3.a_{ikj} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{kji} \ 3.a_{ikj} \ 2.b_{ikj}) & (1.c_{kji} \ 3.a_{ikj} \ 2.b_{jik})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(1.c_{jki} \ 3.a_{ikj} \ 2.b_{jki}) & (1.c_{kij} \ 3.a_{ikj} \ 2.b_{kij}) & (1.c_{kji} \ 3.a_{ikj} \ 2.b_{kji}) \\
(1.c_{kij} \ 3.a_{ikj} \ 2.b_{jki}) & (1.c_{kji} \ 3.a_{ikj} \ 2.b_{kji}) & \\
(1.c_{kji} \ 3.a_{ikj} \ 2.b_{jki}) & &
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(1.c_{ijk} \ 3.a_{jik} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{ikj} \ 3.a_{jik} \ 2.b_{ikj}) & (1.c_{jik} \ 3.a_{jik} \ 2.b_{jik}) \\
(1.c_{ikj} \ 3.a_{jik} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{jik} \ 3.a_{jik} \ 2.b_{ikj}) & (1.c_{jik} \ 3.a_{jik} \ 2.b_{jik}) \\
(1.c_{jik} \ 3.a_{jik} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{jki} \ 3.a_{jik} \ 2.b_{ikj}) & (1.c_{jki} \ 3.a_{jik} \ 2.b_{jik}) \\
(1.c_{jki} \ 3.a_{jik} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{kij} \ 3.a_{jik} \ 2.b_{ikj}) & (1.c_{kij} \ 3.a_{jik} \ 2.b_{jik}) \\
(1.c_{kij} \ 3.a_{jik} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{kji} \ 3.a_{jik} \ 2.b_{kji}) & (1.c_{kji} \ 3.a_{jik} \ 2.b_{jik}) \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{kji}) & (1.c_{kji} \ 3.a_{jik} \ 2.b_{jik})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(1.c_{jki} \ 3.a_{jik} \ 2.b_{jki}) & (1.c_{kij} \ 3.a_{jik} \ 2.b_{kij}) & (1.c_{kji} \ 3.a_{jik} \ 2.b_{kji}) \\
(1.c_{kij} \ 3.a_{jik} \ 2.b_{jki}) & (1.c_{kji} \ 3.a_{jik} \ 2.b_{kji}) & \\
(1.c_{kji} \ 3.a_{jik} \ 2.b_{jki}) & &
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(1.c_{ijk} \ 3.a_{jki} \ 2.b_{ijk}) & & \\
(1.c_{ikj} \ 3.a_{jki} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{ikj} \ 3.a_{jki} \ 2.b_{ikj}) & \\
(1.c_{jik} \ 3.a_{jki} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{jik} \ 3.a_{jki} \ 2.b_{ikj}) & (1.c_{jik} \ 3.a_{jki} \ 2.b_{jik}) \\
(1.c_{jki} \ 3.a_{jki} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{jki} \ 3.a_{jki} \ 2.b_{ikj}) & (1.c_{jki} \ 3.a_{jki} \ 2.b_{jik}) \\
(1.c_{kij} \ 3.a_{jki} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{kij} \ 3.a_{jki} \ 2.b_{ikj}) & (1.c_{kij} \ 3.a_{jki} \ 2.b_{jik}) \\
(1.c_{kji} \ 3.a_{jki} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{kji} \ 3.a_{jki} \ 2.b_{ikj}) & (1.c_{kji} \ 3.a_{jki} \ 2.b_{jik})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(1.c_{jki} \ 3.a_{jki} \ 2.b_{jki}) & & \\
(1.c_{kij} \ 3.a_{jki} \ 2.b_{jki}) & (1.c_{kij} \ 3.a_{jki} \ 2.b_{kij}) & \\
(1.c_{kji} \ 3.a_{jki} \ 2.b_{jki}) & (1.c_{kji} \ 3.a_{jki} \ 2.b_{kij}) & (1.c_{kji} \ 3.a_{jki} \ 2.b_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(1.c_{ijk} \ 3.a_{kij} \ 2.b_{ijk}) & & \\
(1.c_{ikj} \ 3.a_{kij} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{ikj} \ 3.a_{kij} \ 2.b_{ikj}) & \\
(1.c_{jik} \ 3.a_{kij} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{jik} \ 3.a_{kij} \ 2.b_{ikj}) & (1.c_{jik} \ 3.a_{kij} \ 2.b_{jik}) \\
(1.c_{jki} \ 3.a_{kij} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{jki} \ 3.a_{kij} \ 2.b_{ikj}) & (1.c_{jki} \ 3.a_{kij} \ 2.b_{jik}) \\
(1.c_{kij} \ 3.a_{kij} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{kij} \ 3.a_{kij} \ 2.b_{ikj}) & (1.c_{kij} \ 3.a_{kij} \ 2.b_{jik}) \\
(1.c_{kji} \ 3.a_{kij} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{kji} \ 3.a_{kij} \ 2.b_{ikj}) & (1.c_{kji} \ 3.a_{kij} \ 2.b_{jik})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(1.c_{jki} \ 3.a_{kij} \ 2.b_{jki}) & & \\
(1.c_{kij} \ 3.a_{kij} \ 2.b_{jki}) & (1.c_{kij} \ 3.a_{kij} \ 2.b_{kij}) & \\
(1.c_{kji} \ 3.a_{kij} \ 2.b_{jki}) & (1.c_{kji} \ 3.a_{kij} \ 2.b_{kij}) & (1.c_{kji} \ 3.a_{kij} \ 2.b_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(1.c_{ijk} \ 3.a_{kji} \ 2.b_{ijk}) & & \\
(1.c_{ikj} \ 3.a_{kji} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{ikj} \ 3.a_{kji} \ 2.b_{ikj}) & \\
(1.c_{jik} \ 3.a_{kji} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{jik} \ 3.a_{kji} \ 2.b_{ikj}) & (1.c_{jik} \ 3.a_{kji} \ 2.b_{jik}) \\
(1.c_{jki} \ 3.a_{kji} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{jki} \ 3.a_{kji} \ 2.b_{ikj}) & (1.c_{jki} \ 3.a_{kji} \ 2.b_{jik}) \\
(1.c_{kij} \ 3.a_{kji} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{kij} \ 3.a_{kji} \ 2.b_{ikj}) & (1.c_{kij} \ 3.a_{kji} \ 2.b_{jik}) \\
(1.c_{kji} \ 3.a_{kji} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{kji} \ 3.a_{kji} \ 2.b_{ikj}) & (1.c_{kji} \ 3.a_{kji} \ 2.b_{jik})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(1.c_{jki} \ 3.a_{kji} \ 2.b_{jki}) & & \\
(1.c_{kij} \ 3.a_{kji} \ 2.b_{jki}) & (1.c_{kij} \ 3.a_{kji} \ 2.b_{kij}) & \\
(1.c_{kji} \ 3.a_{kji} \ 2.b_{jki}) & (1.c_{kji} \ 3.a_{kji} \ 2.b_{kij}) & (1.c_{kji} \ 3.a_{kji} \ 2.b_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(1.c_{ijk} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{ijk}) & & \\
(1.c_{ikj} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{ijk}) & (1.c_{ikj} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{ijk}) & \\
(1.c_{jik} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{ijk}) & (1.c_{jik} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{ijk}) & (1.c_{ji} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{ijk \ k}) \\
(1.c_{jki} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{ijk}) & (1.c_{jki} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{ijk}) & (1.c_{jki} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{ijk}) \\
(1.c_{kij} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{ijk}) & (1.c_{kij} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{ijk}) & (1.c_{kij} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{ijk}) \\
(1.c_{kji} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{ijk}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{ijk}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{ijk})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(1.c_{jki} \ 2.b_{jki} \ 3.a_{ijk}) & & \\
(1.c_{kij} \ 2.b_{jki} \ 3.a_{ijk}) & (1.c_{kij} \ 2.b_{kij} \ 3.a_{ijk}) & \\
(1.c_{kji} \ 2.b_{jki} \ 3.a_{ijk}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{kij} \ 3.a_{ijk}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{kji} \ 3.a_{ijk})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(1.c_{ijk} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{ikj}) & & \\
(1.c_{ikj} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{ikj}) & (1.c_{ikj} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{ikj}) & \\
(1.c_{jik} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{ikj}) & (1.c_{jik} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{ikj}) & (1.c_{jik} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{ikj}) \\
(1.c_{jki} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{ikj}) & (1.c_{jki} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{ikj}) & (1.c_{jki} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{ikj}) \\
(1.c_{kij} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{ikj}) & (1.c_{kij} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{ikj}) & (1.c_{kij} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{ikj}) \\
(1.c_{kji} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{ikj}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{ikj}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{ikj})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(1.c_{jki} \ 2.b_{jki} \ 3.a_{ikj}) & & \\
(1.c_{kij} \ 2.b_{jki} \ 3.a_{ikj}) & (1.c_{kij} \ 2.b_{kij} \ 3.a_{ikj}) & \\
(1.c_{kji} \ 2.b_{jki} \ 3.a_{ikj}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{kij} \ 3.a_{ikj}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{kji} \ 3.a_{ikj})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(1.c_{ijk} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{jik}) & & \\
(1.c_{ikj} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{jik}) & (1.c_{ikj} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{jik}) & \\
(1.c_{jik} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{jik}) & (1.c_{jik} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{jik}) & (1.c_{jik} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{jik}) \\
(1.c \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{jik \ jki}) & (1.c_{jki} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{jik}) & (1.c_j \ 2.b_{jik} \ 3.a_{jik \ ki}) \\
(1.c \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{jik \ kij}) & (1.c \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{jik \ kij}) & (1.c_{ki} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{jik \ i}) \\
(2.b_{ijk} \ 1.c \ 3.a_{jik \ kji}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{jik}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{jik})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(1.c_{jki} \ 2.b_{jki} \ 3.a_{jik}) & & \\
(1.c_{kij} \ 2.b_{jki} \ 3.a_{jik}) & (1.c_{kij} \ 2.b_{kij} \ 3.a_{jik}) & \\
(1.c_{kji} \ 2.b_{jki} \ 3.a_{jik}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{kij} \ 3.a_{jik}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{kji} \ 3.a_{jik})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(1.c_{ijk} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{jki}) & & \\
(1.c_{ikj} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{jki}) & (1.c_{ikj} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{jki}) & \\
(1.c_{jik} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{jki}) & (1.c_{jik} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{jki}) & (1.c_{jik} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{jki}) \\
(1.c_{jki} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{jki}) & (1.c_{jki} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{jki}) & (1.c_{jki} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{jki}) \\
(1.c_{kij} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{jki}) & (1.c_{kij} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{jki}) & (1.c_{kij} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{jki}) \\
(1.c_{kji} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{jki}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{jki}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{jki})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(1.c_{jki} \ 2.b_{jki} \ 3.a_{jki}) & & \\
(1.c_{kij} \ 2.b_{jki} \ 3.a_{jki}) & (1.c_{kij} \ 2.b_{kij} \ 3.a_{jki}) & \\
(1.c_{kji} \ 2.b_{jki} \ 3.a_{jki}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{kij} \ 3.a_{jki}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{kji} \ 3.a_{jki})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(1.c_{ijk} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{kij}) & & \\
(1.c_{ikj} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{kij}) & (1.c_{ikj} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{kij}) & \\
(1.c_{jik} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{kij}) & (1.c_{jik} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{kij}) & (1.c_{jik} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{kij}) \\
(1.c_{jki} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{kij}) & (1.c_{jki} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{kij}) & (1.c_{jki} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{kij}) \\
(1.c_{kij} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{kij}) & (1.c_{kij} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{kij}) & (1.c_{kij} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{kij}) \\
(1.c_{kji} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{kij}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{kij}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{kij})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(1.c_{jki} \ 2.b_{jki} \ 3.a_{kij}) & & \\
(1.c_{kij} \ 2.b_{jki} \ 3.a_{kij}) & (1.c_{kij} \ 2.b_{kij} \ 3.a_{kij}) & \\
(1.c_{kji} \ 2.b_{jki} \ 3.a_{kij}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{kij} \ 3.a_{kij}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{kji} \ 3.a_{kij})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(1.c_{ijk} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{kji}) & & \\
(1.c_{ikj} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{kji}) & (1.c_{ikj} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{kji}) & \\
(1.c_{jik} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{kji}) & (1.c_{jik} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{kji}) & (1.c_{jik} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{kji}) \\
(1.c_{jki} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{kji}) & (1.c_{jki} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{kji}) & (1.c_{jki} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{kji}) \\
(1.c_{kij} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{kji}) & (1.c_{kij} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{kji}) & (1.c_{kij} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{kji}) \\
(1.c_{kji} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{kji}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{kji}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(1.c_{jki} \ 2.b_{jki} \ 3.a_{kji}) & & \\
(1.c_{kij} \ 2.b_{jki} \ 3.a_{kji}) & (1.c_{kij} \ 2.b_{kij} \ 3.a_{kji}) & \\
(1.c_{kji} \ 2.b_{jki} \ 3.a_{kji}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{kij} \ 3.a_{kji}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{kji} \ 3.a_{kji})
\end{array}$$

3.2. Permutation groups of reality thematics

$$\begin{array}{lll}
 (1.c_{ijk} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{ijk}) & & \\
 (1.c_{ikj} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{ijk}) & (1.c_{ikj} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{ijk}) & \\
 (1.c_{jik} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{ijk}) & (1.c_{jik} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{ijk}) & (1.c_{jik} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{ijk}) \\
 (1.c_{jki} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{ijk}) & (1.c_{jki} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{ijk}) & (1.c_{jki} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{ijk}) \\
 (1.c_{kij} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{ijk}) & (1.c_{kij} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{ijk}) & (1.c_{kij} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{ijk}) \\
 (1.c_{kji} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{ijk}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{ijk}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{ijk})
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
 (1.c_{jki} \ 2.b_{jki} \ 3.a_{ijk}) & & \\
 (1.c_{kij} \ 2.b_{jki} \ 3.a_{ijk}) & (1.c_{kij} \ 2.b_{kij} \ 3.a_{ijk}) & \\
 (1.c_{kji} \ 2.b_{jki} \ 3.a_{ijk}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{kij} \ 3.a_{ijk}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{kji} \ 3.a_{ijk})
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
 (1.c_{ijk} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{ikj}) & & \\
 (1.c_{ikj} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{ikj}) & (1.c_{ikj} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{ikj}) & \\
 (1.c_{jik} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{ikj}) & (1.c_{jik} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{ikj}) & (1.c_{jik} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{ikj}) \\
 (1.c_{jki} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{ikj}) & (1.c_{jki} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{ikj}) & (1.c_{jki} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{ikj}) \\
 (1.c_{kij} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{ikj}) & (1.c_{kij} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{ikj}) & (1.c_{kij} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{ikj}) \\
 (1.c_{kji} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{ikj}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{ikj}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{ikj})
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
 (1.c_{jki} \ 2.b_{jki} \ 3.a_{ikj}) & & \\
 (1.c_{kij} \ 2.b_{jki} \ 3.a_{ikj}) & (1.c_{kij} \ 2.b_{kij} \ 3.a_{ikj}) & \\
 (1.c_{kji} \ 2.b_{jki} \ 3.a_{ikj}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{kij} \ 3.a_{ikj}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{kji} \ 3.a_{ikj})
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
 (1.c_{ijk} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{jik}) & & \\
 (1.c_{ikj} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{jik}) & (1.c_{ikj} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{jik}) & \\
 (1.c_{jik} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{jik}) & (1.c_{jik} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{jik}) & (1.c_{jik} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{jik}) \\
 (1.c_{jki} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{jik}) & (1.c_{jki} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{jik}) & (1.c_{jki} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{jik}) \\
 (1.c_{kij} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{jik}) & (1.c_{kij} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{jik}) & (1.c_{kij} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{jik}) \\
 (1.c_{kji} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{jik}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{jik}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{jik})
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
 (1.c_{jki} \ 2.b_{jki} \ 3.a_{jik}) & & \\
 (1.c_{kij} \ 2.b_{jki} \ 3.a_{jik}) & (1.c_{kij} \ 2.b_{kij} \ 3.a_{jik}) & \\
 (1.c_{kji} \ 2.b_{jki} \ 3.a_{jik}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{kij} \ 3.a_{jik}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{kji} \ 3.a_{jik})
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(1.c_{ijk} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{jki}) & (1.c_{ikj} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{jki}) & (1.c_{jik} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{jki}) \\
(1.c_{ikj} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{jki}) & (1.c_{jik} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{jki}) & (1.c_{jki} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{jki}) \\
(1.c_{jik} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{jki}) & (1.c_{jki} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{jki}) & (1.c_{kij} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{jki}) \\
(1.c_{jki} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{jki}) & (1.c_{kij} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{jki}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{jki}) \\
(1.c_{kij} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{jki}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{jki}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{jki})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(1.c_{jki} \ 2.b_{jki} \ 3.a_{jki}) & (1.c_{kij} \ 2.b_{kij} \ 3.a_{jki}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{kji} \ 3.a_{jki}) \\
(1.c_{kij} \ 2.b_{jki} \ 3.a_{jki}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{kij} \ 3.a_{jki}) & \\
(1.c_{kji} \ 2.b_{jki} \ 3.a_{jki}) & &
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(1.c_{ijk} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{kij}) & (1.c_{ikj} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{kij}) & (1.c_{jik} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{kij}) \\
(1.c_{ikj} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{kij}) & (1.c_{jik} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{kij}) & (1.c_{jki} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{kij}) \\
(1.c_{jik} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{kij}) & (1.c_{jki} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{kij}) & (1.c_{kij} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{kij}) \\
(1.c_{jki} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{kij}) & (1.c_{kij} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{kij}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{kij}) \\
(1.c_{kij} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{kij}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{kij}) &
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(1.c_{jki} \ 2.b_{jki} \ 3.a_{kij}) & (1.c_{kij} \ 2.b_{kij} \ 3.a_{kij}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{kji} \ 3.a_{kij}) \\
(1.c_{kij} \ 2.b_{jki} \ 3.a_{kij}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{kij} \ 3.a_{kij}) & \\
(1.c_{kji} \ 2.b_{jki} \ 3.a_{kij}) & &
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(1.c_{ijk} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{kji}) & (1.c_{ikj} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{kji}) & (1.c_{jik} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{kji}) \\
(1.c_{ikj} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{kji}) & (1.c_{jik} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{kji}) & (1.c_{jki} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{kji}) \\
(1.c_{jik} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{kji}) & (1.c_{jki} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{kji}) & (1.c_{kij} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{kji}) \\
(1.c_{jki} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{kji}) & (1.c_{kij} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{kji}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{kji}) \\
(1.c_{kij} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{kji}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{kji}) &
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(1.c_{jki} \ 2.b_{jki} \ 3.a_{kji}) & (1.c_{kij} \ 2.b_{kij} \ 3.a_{kji}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{kji} \ 3.a_{kji}) \\
(1.c_{kij} \ 2.b_{jki} \ 3.a_{kji}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{kij} \ 3.a_{kji}) & \\
(1.c_{kji} \ 2.b_{jki} \ 3.a_{kji}) & &
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{ijk} \ 1.c_{ijk} \ 3.a_{ijk}) & & \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{ikj} \ 3.a_{ijk}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{ikj} \ 3.a_{ijk}) & \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{jik} \ 3.a_{ijk}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{jik} \ 3.a_{ijk}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{jik} \ 3.a_{ijk}) \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{ijk}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{ijk}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{ijk}) \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{ijk}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{ijk}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{ijk}) \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{ijk}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{ijk}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{ijk})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{jki} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{ijk}) & & \\
(2.b_{jki} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{ijk}) & (2.b_{kij} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{ijk}) & \\
(2.b_{jki} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{ijk}) & (2.b_{kij} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{ijk}) & (2.b_{kji} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{ijk})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{ijk} \ 1.c_{ijk} \ 3.a_{ikj}) & & \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{ikj} \ 3.a_{ikj}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{ikj} \ 3.a_{ikj}) & \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{jik} \ 3.a_{ikj}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{jik} \ 3.a_{ikj}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{jik} \ 3.a_{ikj}) \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{ikj}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{ikj}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{ikj}) \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{ikj}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{ikj}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{ikj}) \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{ikj}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{ikj}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{ikj})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{jki} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{ikj}) & & \\
(2.b_{jki} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{ikj}) & (2.b_{kij} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{ikj}) & \\
(2.b_{jki} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{ikj}) & (2.b_{kij} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{ikj}) & (2.b_{kji} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{ikj})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{ijk} \ 1.c_{ijk} \ 3.a_{jik}) & & \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{ikj} \ 3.a_{jik}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{ikj} \ 3.a_{jik}) & \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{jik} \ 3.a_{jik}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{jik} \ 3.a_{jik}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{jik} \ 3.a_{jik}) \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{jik}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{jik}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{jik}) \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{jik}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{jik}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{jik}) \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{jik}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{jik}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{jik})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{jki} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{jik}) & & \\
(2.b_{jki} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{jik}) & (2.b_{kij} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{jik}) & \\
(2.b_{jki} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{jik}) & (2.b_{kij} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{jik}) & (2.b_{kji} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{jik})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{ijk} \ 1.c_{ijk} \ 3.a_{jki}) & & \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{ikj} \ 3.a_{jki}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{ikj} \ 3.a_{jki}) & \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{jik} \ 3.a_{jki}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{jik} \ 3.a_{jki}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{jik} \ 3.a_{jki}) \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{jki}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{jki}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{jki}) \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{jki}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{jki}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{jki}) \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{jki}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{jki}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{jki})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{jki} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{jki}) & & \\
(2.b_{jki} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{jki}) & (2.b_{kij} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{jki}) & \\
(2.b_{jki} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{jki}) & (2.b_{kij} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{jki}) & (2.b_{kji} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{jki})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{ijk} \ 1.c_{ijk} \ 3.a_{kij}) & & \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{ikj} \ 3.a_{kij}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{ikj} \ 3.a_{kij}) & \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{jik} \ 3.a_{kij}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{jik} \ 3.a_{kij}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{jik} \ 3.a_{kij}) \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{kij}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{kij}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{kij}) \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{kij}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{kij}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{kij}) \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{kij}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{kij}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{kij})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{jki} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{kij}) & & \\
(2.b_{jki} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{kij}) & (2.b_{kij} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{kij}) & \\
(2.b_{jki} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{kij}) & (2.b_{kij} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{kij}) & (2.b_{kji} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{kij})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{ijk} \ 1.c_{ijk} \ 3.a_{kji}) & & \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{ikj} \ 3.a_{kji}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{ikj} \ 3.a_{kji}) & \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{jik} \ 3.a_{kji}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{jik} \ 3.a_{kji}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{jik} \ 3.a_{kji}) \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{kji}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{kji}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{kji}) \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{kji}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{kji}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{kji}) \\
(2.b_{ijk} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{kji}) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{kji}) & (2.b_{jik} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{jki} \ 1.c_{jki} \ 3.a_{kji}) & & \\
(2.b_{jki} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{kji}) & (2.b_{kij} \ 1.c_{kij} \ 3.a_{kji}) & \\
(2.b_{jki} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{kji}) & (2.b_{kij} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{kji}) & (2.b_{kji} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(1.c_{ijk} \ 3.a_{ijk} \ 2.b_{ijk}) & & \\
(1.c_{ikj} \ 3.a_{ijk} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{ikj} \ 3.a_{ijk} \ 2.b_{ikj}) & \\
(1.c_{jik} \ 3.a_{ijk} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{jik} \ 3.a_{ijk} \ 2.b_{ikj}) & (1.c_{jik} \ 3.a_{ijk} \ 2.b_{jik}) \\
(1.c_{jki} \ 3.a_{ijk} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{jki} \ 3.a_{ijk} \ 2.b_{ikj}) & (1.c_{jki} \ 3.a_{ijk} \ 2.b_{jik}) \\
(1.c_{kij} \ 3.a_{ijk} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{kij} \ 3.a_{ijk} \ 2.b_{ikj}) & (1.c_{kij} \ 3.a_{ijk} \ 2.b_{jik}) \\
(1.c_{kji} \ 3.a_{ijk} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{kji} \ 3.a_{ijk} \ 2.b_{ikj}) & (1.c_{kji} \ 3.a_{ijk} \ 2.b_{jik})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(1.c_{jki} \ 3.a_{ijk} \ 2.b_{jki}) & & \\
(1.c_{kij} \ 3.a_{ijk} \ 2.b_{jki}) & (1.c_{kij} \ 3.a_{ijk} \ 2.b_{kij}) & \\
(1.c_{kji} \ 3.a_{ijk} \ 2.b_{jki}) & (1.c_{kji} \ 3.a_{ijk} \ 2.b_{kij}) & (1.c_{kji} \ 3.a_{ijk} \ 2.b_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(1.c_{ijk} \ 3.a_{ikj} \ 2.b_{ijk}) & & \\
(1.c_{ikj} \ 3.a_{ikj} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{ikj} \ 3.a_{ikj} \ 2.b_{ikj}) & \\
(1.c_{jik} \ 3.a_{ikj} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{jik} \ 3.a_{ikj} \ 2.b_{ikj}) & (1.c_{jik} \ 3.a_{ikj} \ 2.b_{jik}) \\
(1.c_{jki} \ 3.a_{ikj} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{jki} \ 3.a_{ikj} \ 2.b_{ikj}) & (1.c_{jki} \ 3.a_{ikj} \ 2.b_{jik}) \\
(1.c_{kij} \ 3.a_{ikj} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{kij} \ 3.a_{ikj} \ 2.b_{ikj}) & (1.c_{kij} \ 3.a_{ikj} \ 2.b_{jik}) \\
(1.c_{kji} \ 3.a_{ikj} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{kji} \ 3.a_{ikj} \ 2.b_{ikj}) & (1.c_{kji} \ 3.a_{ikj} \ 2.b_{jik})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(1.c_{jki} \ 3.a_{ikj} \ 2.b_{jki}) & & \\
(1.c_{kij} \ 3.a_{ikj} \ 2.b_{jki}) & (1.c_{kij} \ 3.a_{ikj} \ 2.b_{kij}) & \\
(1.c_{kji} \ 3.a_{ikj} \ 2.b_{jki}) & (1.c_{kji} \ 3.a_{ikj} \ 2.b_{kij}) & (1.c_{kji} \ 3.a_{ikj} \ 2.b_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(1.c_{ijk} \ 3.a_{jik} \ 2.b_{ijk}) & & \\
(1.c_{ikj} \ 3.a_{jik} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{ikj} \ 3.a_{jik} \ 2.b_{ikj}) & \\
(1.c_{jik} \ 3.a_{jik} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{jik} \ 3.a_{jik} \ 2.b_{ikj}) & (1.c_{jik} \ 3.a_{jik} \ 2.b_{jik}) \\
(1.c_{jki} \ 3.a_{jik} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{jki} \ 3.a_{jik} \ 2.b_{ikj}) & (1.c_{jki} \ 3.a_{jik} \ 2.b_{jik}) \\
(1.c_{kij} \ 3.a_{jik} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{kij} \ 3.a_{jik} \ 2.b_{ikj}) & (1.c_{kij} \ 3.a_{jik} \ 2.b_{jik}) \\
(1.c_{kji} \ 3.a_{jik} \ 2.b_{ijk}) & (1.c_{kji} \ 3.a_{jik} \ 2.b_{ikj}) & (1.c_{kji} \ 3.a_{jik} \ 2.b_{jik})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(1.c_{jki} \ 3.a_{jik} \ 2.b_{jki}) & & \\
(1.c_{kij} \ 3.a_{jik} \ 2.b_{jki}) & (1.c_{kij} \ 3.a_{jik} \ 2.b_{kij}) & \\
(1.c_{kji} \ 3.a_{jik} \ 2.b_{jki}) & (1.c_{kji} \ 3.a_{jik} \ 2.b_{kij}) & (1.c_{kji} \ 3.a_{jik} \ 2.b_{kji})
\end{array}$$

(1.c _{ijk} 3.a _{jki} 2.b _{ijk})		
(1.c _{ikj} 3.a _{jki} 2.b _{ijk})	(1.c _{ikj} 3.a _{jki} 2.b _{ikj})	
(1.c _{jik} 3.a _{jki} 2.b _{ijk})	(1.c _{jik} 3.a _{jki} 2.b _{ikj})	(1.c _{jik} 3.a _{jki} 2.b _{jik})
(1.c _{jki} 3.a _{jki} 2.b _{ijk})	(1.c _{jki} 3.a _{jki} 2.b _{ikj})	(1.c _{jki} 3.a _{jki} 2.b _{jik})
(1.c _{kij} 3.a _{jki} 2.b _{ijk})	(1.c _{kij} 3.a _{jki} 2.b _{ikj})	(1.c _{kij} 3.a _{jki} 2.b _{jik})
(1.c _{kji} 3.a _{jki} 2.b _{ijk})	(1.c _{kji} 3.a _{jki} 2.b _{ikj})	(1.c _{kji} 3.a _{jki} 2.b _{jik})

(1.c _{jki} 3.a _{jki} 2.b _{jki})		
(1.c _{kij} 3.a _{jki} 2.b _{jki})	(1.c _{kij} 3.a _{jki} 2.b _{kij})	
(1.c _{kji} 3.a _{jki} 2.b _{jki})	(1.c _{kji} 3.a _{jki} 2.b _{kij})	(1.c _{kji} 3.a _{jki} 2.b _{kji})

(1.c _{ijk} 3.a _{kij} 2.b _{ijk})		
(1.c _{ikj} 3.a _{kij} 2.b _{ijk})	(1.c _{ikj} 3.a _{kij} 2.b _{ikj})	
(1.c _{jik} 3.a _{kij} 2.b _{ijk})	(1.c _{jik} 3.a _{kij} 2.b _{ikj})	(1.c _{jik} 3.a _{kij} 2.b _{jik})
(1.c _{jki} 3.a _{kij} 2.b _{ijk})	(1.c _{jki} 3.a _{kij} 2.b _{ikj})	(1.c _{jki} 3.a _{kij} 2.b _{jik})
(1.c _{kij} 3.a _{kij} 2.b _{ijk})	(1.c _{kij} 3.a _{kij} 2.b _{ikj})	(1.c _{kij} 3.a _{kij} 2.b _{jik})
(1.c _{kji} 3.a _{kij} 2.b _{ijk})	(1.c _{kji} 3.a _{kij} 2.b _{ikj})	(1.c _{kji} 3.a _{kij} 2.b _{jik})

(1.c _{jki} 3.a _{kij} 2.b _{jki})		
(1.c _{kij} 3.a _{kij} 2.b _{jki})	(1.c _{kij} 3.a _{kij} 2.b _{kij})	
(1.c _{kji} 3.a _{kij} 2.b _{jki})	(1.c _{kji} 3.a _{kij} 2.b _{kij})	(1.c _{kji} 3.a _{kij} 2.b _{kji})

(1.c _{ijk} 3.a _{kji} 2.b _{ijk})		
(1.c _{ikj} 3.a _{kji} 2.b _{ijk})	(1.c _{ikj} 3.a _{kji} 2.b _{ikj})	
(1.c _{jik} 3.a _{kji} 2.b _{ijk})	(1.c _{jik} 3.a _{kji} 2.b _{ikj})	(1.c _{jik} 3.a _{kji} 2.b _{jik})
(1.c _{jki} 3.a _{kji} 2.b _{ijk})	(1.c _{jki} 3.a _{kji} 2.b _{ikj})	(1.c _{jki} 3.a _{kji} 2.b _{jik})
(1.c _{kij} 3.a _{kji} 2.b _{ijk})	(1.c _{kij} 3.a _{kji} 2.b _{ikj})	(1.c _{kij} 3.a _{kji} 2.b _{jik})
(1.c _{kji} 3.a _{kji} 2.b _{ijk})	(1.c _{kji} 3.a _{kji} 2.b _{ikj})	(1.c _{kji} 3.a _{kji} 2.b _{jik})

(1.c _{jki} 3.a _{kji} 2.b _{jki})		
(1.c _{kij} 3.a _{kji} 2.b _{jki})	(1.c _{kij} 3.a _{kji} 2.b _{kij})	
(1.c _{kji} 3.a _{kji} 2.b _{jki})	(1.c _{kji} 3.a _{kji} 2.b _{kij})	(1.c _{kji} 3.a _{kji} 2.b _{kji})

$$\begin{array}{lll}
(3.a_{ijk} \ 1.c_{ijk} \ 2.b_{ijk}) & & \\
(3.a_{ijk} \ 1.c_{ikj} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{ijk} \ 1.c_{ikj} \ 2.b_{ikj}) & \\
(3.a_{ijk} \ 1.c_{jik} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{ijk} \ 1.c_{jik} \ 2.b_{ikj}) & (3.a_{ijk} \ 1.c_{jik} \ 2.b_{jik}) \\
(3.a_{ijk} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{ijk} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{ikj}) & (3.a_{ijk} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{jik}) \\
(3.a_{ijk} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{ijk} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{ikj}) & (3.a_{ijk} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{jik}) \\
(3.a_{ijk} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{ijk} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{ikj}) & (3.a_{ijk} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{jik})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(3.a_{ijk} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{jki}) & & \\
(3.a_{ijk} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{jki}) & (3.a_{ijk} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{kij}) & \\
(3.a_{ijk} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{jki}) & (3.a_{ijk} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{kij}) & (3.a_{ijk} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(3.a_{ikj} \ 1.c_{ijk} \ 2.b_{ijk}) & & \\
(3.a_{ikj} \ 1.c_{ikj} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{ikj} \ 1.c_{ikj} \ 2.b_{ikj}) & \\
(3.a_{ikj} \ 1.c_{jik} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{ikj} \ 1.c_{jik} \ 2.b_{ikj}) & (3.a_{ikj} \ 1.c_{jik} \ 2.b_{jik}) \\
(3.a_{ikj} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{ikj} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{ikj}) & (3.a_{ikj} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{jik}) \\
(3.a_{ikj} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{ikj} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{ikj}) & (3.a_{ikj} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{jik}) \\
(3.a_{ikj} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{ikj} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{ikj}) & (3.a_{ikj} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{jik})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(3.a_{ikj} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{jki}) & & \\
(3.a_{ikj} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{jki}) & (3.a_{ikj} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{kij}) & \\
(3.a_{ikj} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{jki}) & (3.a_{ikj} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{kij}) & (3.a_{ikj} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(3.a_{jik} \ 1.c_{ijk} \ 2.b_{ijk}) & & \\
(3.a_{jik} \ 1.c_{ikj} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{jik} \ 1.c_{ikj} \ 2.b_{ikj}) & \\
(3.a_{jik} \ 1.c_{jik} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{jik} \ 1.c_{jik} \ 2.b_{ikj}) & (3.a_{jik} \ 1.c_{jik} \ 2.b_{jik}) \\
(3.a_{jik} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{jik} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{ikj}) & (3.a_{jik} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{jik}) \\
(3.a_{jik} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{jik} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{ikj}) & (3.a_{jik} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{jik}) \\
(3.a_{jik} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{jik} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{ikj}) & (3.a_{jik} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{jik})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(3.a_{jik} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{jki}) & & \\
(3.a_{jik} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{jki}) & (3.a_{jik} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{kij}) & \\
(3.a_{jik} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{jki}) & (3.a_{jik} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{kij}) & (3.a_{jik} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(3.a_{jki} \ 1.c_{ijk} \ 2.b_{ijk}) & & \\
(3.a_{jki} \ 1.c_{ikj} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{jki} \ 1.c_{ikj} \ 2.b_{ikj}) & \\
(3.a_{jki} \ 1.c_{jik} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{jki} \ 1.c_{jik} \ 2.b_{ikj}) & (3.a_{jki} \ 1.c_{jik} \ 2.b_{jik}) \\
(3.a_{jki} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{jki} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{ikj}) & (3.a_{jki} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{jik}) \\
(3.a_{jki} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{jki} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{ikj}) & (3.a_{jki} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{jik}) \\
(3.a_{jki} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{jki} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{ikj}) & (3.a_{jki} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{jik})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(3.a_{jki} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{jki}) & & \\
(3.a_{jki} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{jki}) & (3.a_{jki} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{kij}) & \\
(3.a_{jki} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{jki}) & (3.a_{jki} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{kij}) & (3.a_{jki} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(3.a_{kij} \ 1.c_{ijk} \ 2.b_{ijk}) & & \\
(3.a_{kij} \ 1.c_{ikj} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{kij} \ 1.c_{ikj} \ 2.b_{ikj}) & \\
(3.a_{kij} \ 1.c_{jik} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{kij} \ 1.c_{jik} \ 2.b_{ikj}) & (3.a_{kij} \ 1.c_{jik} \ 2.b_{jik}) \\
(3.a_{kij} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{kij} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{ikj}) & (3.a_{kij} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{jik}) \\
(3.a_{kij} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{kij} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{ikj}) & (3.a_{kij} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{jik}) \\
(3.a_{kij} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{kij} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{ikj}) & (3.a_{kij} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{jik})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(3.a_{kij} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{jki}) & & \\
(3.a_{kij} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{jki}) & (3.a_{kij} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{kij}) & \\
(3.a_{kij} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{jki}) & (3.a_{kij} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{kij}) & (3.a_{kij} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(3.a_{kji} \ 1.c_{ijk} \ 2.b_{ijk}) & & \\
(3.a_{kji} \ 1.c_{ikj} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{kji} \ 1.c_{ikj} \ 2.b_{ikj}) & \\
(3.a_{kji} \ 1.c_{jik} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{kji} \ 1.c_{jik} \ 2.b_{ikj}) & (3.a_{kji} \ 1.c_{jik} \ 2.b_{jik}) \\
(3.a_{kji} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{kji} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{ikj}) & (3.a_{kji} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{jik}) \\
(3.a_{kji} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{kji} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{ikj}) & (3.a_{kji} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{jik}) \\
(3.a_{kji} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{ijk}) & (3.a_{kji} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{ikj}) & (3.a_{kji} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{jik})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(3.a_{kji} \ 1.c_{jki} \ 2.b_{jki}) & & \\
(3.a_{kji} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{jki}) & (3.a_{kji} \ 1.c_{kij} \ 2.b_{kij}) & \\
(3.a_{kji} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{jki}) & (3.a_{kji} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{kij}) & (3.a_{kji} \ 1.c_{kji} \ 2.b_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{ijk} \ 3.a_{ijk} \ 1.c_{ijk}) & & \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{ijk} \ 1.c_{ikj}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{ijk} \ 1.c_{ikj}) & \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{ijk} \ 1.c_{jik}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{ijk} \ 1.c_{jik}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{ijk} \ 1.c_{jik}) \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{ijk} \ 1.c_{jki}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{ijk} \ 1.c_{jki}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{ijk} \ 1.c_{jki}) \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{ijk} \ 1.c_{kij}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{ijk} \ 1.c_{kij}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{ijk} \ 1.c_{kij}) \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{ijk} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{ijk} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{ijk} \ 1.c_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{jki} \ 3.a_{ijk} \ 1.c_{jki}) & & \\
(2.b_{jki} \ 3.a_{ijk} \ 1.c_{kij}) & (2.b_{kij} \ 3.a_{ijk} \ 1.c_{kij}) & \\
(2.b_{jki} \ 3.a_{ijk} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{kij} \ 3.a_{ijk} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{kji} \ 3.a_{ijk} \ 1.c_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{ijk} \ 3.a_{ikj} \ 1.c_{ijk}) & & \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{ikj} \ 1.c_{ikj}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{ikj} \ 1.c_{ikj}) & \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{ikj} \ 1.c_{jik}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{ikj} \ 1.c_{jik}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{ikj} \ 1.c_{jik}) \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{ikj} \ 1.c_{jki}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{ikj} \ 1.c_{jki}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{ikj} \ 1.c_{jki}) \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{ikj} \ 1.c_{kij}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{ikj} \ 1.c_{kij}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{ikj} \ 1.c_{kij}) \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{ikj} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{ikj} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{ikj} \ 1.c_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{jki} \ 3.a_{ikj} \ 1.c_{jki}) & & \\
(2.b_{jki} \ 3.a_{ikj} \ 1.c_{kij}) & (2.b_{kij} \ 3.a_{ikj} \ 1.c_{kij}) & \\
(2.b_{jki} \ 3.a_{ikj} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{kij} \ 3.a_{ikj} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{kji} \ 3.a_{ikj} \ 1.c_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{ijk} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{ijk}) & & \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{ikj}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{ikj}) & \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{jik}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{jik}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{jik}) \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{jki}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{jki}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{jki}) \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{kij}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{kij}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{kij}) \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{jki} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{jki}) & & \\
(2.b_{jki} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{kij}) & (2.b_{kij} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{kij}) & \\
(1.c_{kji} \ 3.a_{jik} \ 2.b_{jki}) & (2.b_{kij} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{kji} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{ijk} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{ijk}) & & \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{ikj}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{ikj}) & \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{jik}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{jik}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{jik}) \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{jki}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{jki}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{jki}) \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{kij}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{kij}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{kij}) \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{jki} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{jki}) & & \\
(2.b_{jki} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{kij}) & (2.b_{kij} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{kij}) & \\
(2.b_{jki} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{kij} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{kji} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{ijk} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{ijk}) & & \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{ikj}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{ikj}) & \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{jik}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{jik}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{jik}) \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{jki}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{jki}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{jki}) \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{kij}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{kij}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{kij}) \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{jki} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{jki}) & & \\
(2.b_{jki} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{kij}) & (2.b_{kij} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{kij}) & \\
(2.b_{jki} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{kij} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{kji} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{ijk} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{ijk}) & & \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{ikj}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{ikj}) & \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{jik}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{jik}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{jik}) \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{jki}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{jki}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{jki}) \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{kij}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{kij}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{kij}) \\
(2.b_{ijk} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{ikj} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{jik} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(2.b_{jki} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{jki}) & & \\
(2.b_{jki} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{kij}) & (2.b_{kij} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{kij}) & \\
(2.b_{jki} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{kij} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{kji}) & (2.b_{kji} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(3.a_{ijk} \ 2.b_{ijk} \ 1.c_{ijk}) & & \\
(3.a_{ijk} \ 2.b_{ijk} \ 1.c_{ikj}) & (3.a_{ijk} \ 2.b_{ikj} \ 1.c_{ikj}) & \\
(3.a_{ijk} \ 2.b_{ijk} \ 1.c_{jik}) & (3.a_{ijk} \ 2.b_{ikj} \ 1.c_{jik}) & (3.a_{ijk} \ 2.b_{jik} \ 1.c_{jik}) \\
(3.a_{ijk} \ 2.b_{ijk} \ 1.c_{jki}) & (3.a_{ijk} \ 2.b_{ikj} \ 1.c_{jki}) & (3.a_{ijk} \ 2.b_{jik} \ 1.c_{jki}) \\
(3.a_{ijk} \ 2.b_{ijk} \ 1.c_{kij}) & (3.a_{ijk} \ 2.b_{ikj} \ 1.c_{kij}) & (3.a_{ijk} \ 2.b_{jik} \ 1.c_{kij}) \\
(3.a_{ijk} \ 2.b_{ijk} \ 1.c_{kji}) & (3.a_{ijk} \ 2.b_{ikj} \ 1.c_{kji}) & (3.a_{ijk} \ 2.b_{jik} \ 1.c_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(3.a_{ijk} \ 2.b_{jki} \ 1.c_{jki}) & & \\
(3.a_{ijk} \ 2.b_{jki} \ 1.c_{kij}) & (3.a_{ijk} \ 2.b_{kij} \ 1.c_{kij}) & \\
(3.a_{ijk} \ 2.b_{jki} \ 1.c_{kji}) & (3.a_{ijk} \ 2.b_{kij} \ 1.c_{kji}) & (3.a_{ijk} \ 2.b_{kji} \ 1.c_{kji})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(1.c_{ijk} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{ikj}) & & \\
(1.c_{ikj} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{ikj}) & (1.c_{ikj} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{ikj}) & \\
(1.c_{jik} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{ikj}) & (1.c_{jik} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{ikj}) & (1.c_{jik} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{ikj}) \\
(1.c_{jki} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{ikj}) & (1.c_{jki} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{ikj}) & (1.c_{jki} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{ikj}) \\
(1.c_{kij} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{ikj}) & (1.c_{kij} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{ikj}) & (1.c_{kij} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{ikj}) \\
(1.c_{kji} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{ikj}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{ikj}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{ikj})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(1.c_{jki} \ 2.b_{jki} \ 3.a_{ikj}) & & \\
(1.c_{kij} \ 2.b_{jki} \ 3.a_{ikj}) & (1.c_{kij} \ 2.b_{kij} \ 3.a_{ikj}) & \\
(1.c_{kji} \ 2.b_{jki} \ 3.a_{ikj}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{kij} \ 3.a_{ikj}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{kji} \ 3.a_{ikj})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(1.c_{ijk} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{jik}) & & \\
(1.c_{ikj} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{jik}) & (1.c_{ikj} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{jik}) & \\
(1.c_{jik} \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{jik}) & (1.c_{jik} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{jik}) & (1.c_{jik} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{jik}) \\
(1.c \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{jik} \ jki) & (1.c_{jki} \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{jik}) & (1.c_j \ 2.b_{jik} \ 3.a_{jik} \ ki) \\
(1.c \ 2.b_{ijk} \ 3.a_{jik} \ kij) & (1.c \ 2.b_{ikj} \ 3.a_{jik} \ kij) & (1.c_{ki} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{jik} \ j) \\
(2.b_{ijk} \ 1.c \ 3.a_{jik} \ kji) & (2.b_{ikj} \ 1.c_{kji} \ 3.a_{jik}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{jik} \ 3.a_{jik})
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
(1.c_{jki} \ 2.b_{jki} \ 3.a_{jik}) & & \\
(1.c_{kij} \ 2.b_{jki} \ 3.a_{jik}) & (1.c_{kij} \ 2.b_{kij} \ 3.a_{jik}) & \\
(1.c_{kji} \ 2.b_{jki} \ 3.a_{jik}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{kij} \ 3.a_{jik}) & (1.c_{kji} \ 2.b_{kji} \ 3.a_{jik})
\end{array}$$

(1.c _{ijk} 2.b _{ijk} 3.a _{jki})		
(1.c _{ikj} 2.b _{ijk} 3.a _{jki})	(1.c _{ikj} 2.b _{ikj} 3.a _{jki})	
(1.c _{jik} 2.b _{ijk} 3.a _{jki})	(1.c _{jik} 2.b _{ikj} 3.a _{jki})	(1.c _{jik} 2.b _{jik} 3.a _{jki})
(1.c _{jki} 2.b _{ijk} 3.a _{jki})	(1.c _{jki} 2.b _{ikj} 3.a _{jki})	(1.c _{jki} 2.b _{jik} 3.a _{jki})
(1.c _{kij} 2.b _{ijk} 3.a _{jki})	(1.c _{kij} 2.b _{ikj} 3.a _{jki})	(1.c _{kij} 2.b _{jik} 3.a _{jki})
(1.c _{kji} 2.b _{ijk} 3.a _{jki})	(1.c _{kji} 2.b _{ikj} 3.a _{jki})	(1.c _{kji} 2.b _{jik} 3.a _{jki})

(1.c _{jki} 2.b _{jki} 3.a _{jki})		
(1.c _{kij} 2.b _{jki} 3.a _{jki})	(1.c _{kij} 2.b _{kij} 3.a _{jki})	
(1.c _{kji} 2.b _{jki} 3.a _{jki})	(1.c _{kji} 2.b _{kij} 3.a _{jki})	(1.c _{kji} 2.b _{kji} 3.a _{jki})

(1.c _{ijk} 2.b _{ijk} 3.a _{kij})		
(1.c _{ikj} 2.b _{ijk} 3.a _{kij})	(1.c _{ikj} 2.b _{ikj} 3.a _{kij})	
(1.c _{jik} 2.b _{ijk} 3.a _{kij})	(1.c _{jik} 2.b _{ikj} 3.a _{kij})	(1.c _{jik} 2.b _{jik} 3.a _{kij})
(1.c _{jki} 2.b _{ijk} 3.a _{kij})	(1.c _{jki} 2.b _{ikj} 3.a _{kij})	(1.c _{jki} 2.b _{jik} 3.a _{kij})
(1.c _{kij} 2.b _{ijk} 3.a _{kij})	(1.c _{kij} 2.b _{ikj} 3.a _{kij})	(1.c _{kij} 2.b _{jik} 3.a _{kij})
(1.c _{kji} 2.b _{ijk} 3.a _{kij})	(1.c _{kji} 2.b _{ikj} 3.a _{kij})	(1.c _{kji} 2.b _{jik} 3.a _{kij})

(1.c _{jki} 2.b _{jki} 3.a _{kij})		
(1.c _{kij} 2.b _{jki} 3.a _{kij})	(1.c _{kij} 2.b _{kij} 3.a _{kij})	
(1.c _{kji} 2.b _{jki} 3.a _{kij})	(1.c _{kji} 2.b _{kij} 3.a _{kij})	(1.c _{kji} 2.b _{kji} 3.a _{kij})

(1.c _{ijk} 2.b _{ijk} 3.a _{kji})		
(1.c _{ikj} 2.b _{ijk} 3.a _{kji})	(1.c _{ikj} 2.b _{ikj} 3.a _{kji})	
(1.c _{jik} 2.b _{ijk} 3.a _{kji})	(1.c _{jik} 2.b _{ikj} 3.a _{kji})	(1.c _{jik} 2.b _{jik} 3.a _{kji})
(1.c _{jki} 2.b _{ijk} 3.a _{kji})	(1.c _{jki} 2.b _{ikj} 3.a _{kji})	(1.c _{jki} 2.b _{jik} 3.a _{kji})
(1.c _{kij} 2.b _{ijk} 3.a _{kji})	(1.c _{kij} 2.b _{ikj} 3.a _{kji})	(1.c _{kij} 2.b _{jik} 3.a _{kji})
(1.c _{kji} 2.b _{ijk} 3.a _{kji})	(1.c _{kji} 2.b _{ikj} 3.a _{kji})	(1.c _{kji} 2.b _{jik} 3.a _{kji})

(1.c _{jki} 2.b _{jki} 3.a _{kji})		
(1.c _{kij} 2.b _{jki} 3.a _{kji})	(1.c _{kij} 2.b _{kij} 3.a _{kji})	
(1.c _{kji} 2.b _{jki} 3.a _{kji})	(1.c _{kji} 2.b _{kij} 3.a _{kji})	(1.c _{kji} 2.b _{kji} 3.a _{kji})

Literature

Günther, Gotthard, Beiträge zur Grundlegung einer operationsfähigen
Dialektik. Vol. III. Hamburg 1980
Toth, Alfred, In Transit. Klagenfurt 2007

Draught: 2006.

15.3.2015