1	L' F2 U2	B2 D' F2	R2 L2 Rw2	D2 F Uw'	F' U	D2 R2	B2 D'	D2 F2	
2	R2 B D2	B2 L2 R'	D' U2 D'	B R2 Rw2	F2 D2 Uw'	U2 R'	L2 D'	R2 B'	
3	F' L2 R'	R2 R F'	F U' L'	L2 B' Uw'	U2 R2	F B	U2 D	B2 F	
4	R' F2 B'	D' R2 L	R2 F' U2	U2 L' L2	B2 D' Fw'	D2 L' Uw2	U R'	B2 U'	
5	U2 D F2	F2 B' D	U' D Fw'	D2 F2 Uw2	L' D	F2 R2	D F2	L2 D'	
6		F' U U' B			32 L 02 L			U2	
7	F B2 F'	D L U	B2 U R	D R Fw'	L2 U Uw'	F2 R2	L2 U2	U2 L	

8	F' L' D	U2 D' F2	F B Rw	D U Uw'	R L2	L2 D	F F2	U R2	
9	F2 F			R2 R2	F'R DR	' U2 ' U'		D2	
10	U' F D2	L U2 B'	D2 L2 R'	B U' Fw'	F L Uw2	L2 B	B L	D2 R'	
11	B' F2 D2	R' R2 L'	B' B2 Fw'	F2 L Uw'	В'	U F'	R2 R2	U B	
12	D' F' F	R' R' L2	F' L2 F'	B B U	R' D2 Rw	D' R2 Uw'	L' B2	D' L2	
13	U2 D	F L	B' ' B	L2 U'	F L: B2 D	2 R2 ' Fw	B2	R2	
14		L2 F: L' U							

15	D L2 L2	R' D2 U2	B U Rw'	R2 F	F2 R	D2 F	U2 R2	F F	
16	U L	R' B F2 U			J' F 3' R2	R 2 B2	L2 Uw	B2	
17	R2 F D'	B2 R' L'	L2 D' R	R2 B Fw'	D R2 Uw	L2 B2	U2 D	L2 F'	
18	U B L'	B' R2 U2	R2 L2 Fw'	B' B2 Uw'	R D	L2 R2	F B2	R D	
19	D' L2 F	L' F2 U'	U' L F'	L B Uw2	U2 U	L' L'	U2 F'	B2 R'	
20	F' R B2	R B2 F'	D' R2 U	B2 B' Fw'	D2 F Uw'	L2 D'	R' F2	D2 R	
21	B B B2	R F2 R'	U' R B2	L2 F2 Rw'	B' L	R2 B2	F' L	L' F2	

22	D' U'	R2 B2 B' L2				' D' 2 D'	F2 Fw	R	
23	F F2 D	D' L' U2	R' B' Rw'	D2 F2	U' D'	B2 F	L2 U2	U L	
24	L2 D' F	U L Rw2	L B' Uw2	U2 U2	B' F'	U B'	R R2	F2 D2	
25	L F2 R	B' R2 F'	U2 U2 R	D F2 Fw'	L' U Uw'	U' F2	D' L2	R' D	
26	L2 D' L	D' L2 R	R2 R2 F'	D2 U D2	L2 B' Rw'	B2 D' Uw2	D F2	R2 U	
27	L D' R'	U F2 U2	R2 U B2	F2 B' D'	U U' Fw	B2 F Uw2	U' D'	F2 F2	
28	R2 B2 L'	D2 U' B2	F R2 R	U2 F' Fw'	R2 L Uw	D' U'	L2 L	D' D2	

29	U2 L2 B	R' U2 R'	2 [=))2	U' F2 F2	B D Rv	1	R' B2 Uw'	F' D'	U ' R2	
30	R2 U'	D' F	F2 D'	D' B2	R2 D	F R2		u'	F	R2	
31	U' L2 U'	F' F' R	' F)2 R2 B	F' U2 D'	R2 L2 Rv	2	B U Uw'	F L	U2 F	
32	R2 R' F'	U' B2 U'	2 F	= =2 3	L' D2 Uw	D2 B		R' L	B2 R	D2 B'	
33	L2 F' FW	U L	R2 R	D2 B2	B D'	R2 F	F2 R2	U2 D'	F2 R	D2 D'	
34								F' R2			
35								F2 U'			