1	F2 F2 B2	U L D2	' I)')2 =	F L2 L'	F2	2	B2 L Uw2	L U2		
2	R L2 D	U U2 B	2 I	L =2 J	D2 L2 B	В	2 ' w2	R'	D' D2	B2 L	
3								D2 B		F2	
4	F R' Uw	U D		L2 R2				D L	L F2	B Rw	
5	U2 R2				B2 U		F2 L'	D' D	L2 B	D2 Rw	
6	R' L'		R2 U		L2 L			U2 U'			
7				B2 R2				R' L	F2 D2	L'	

8	U' B2	R2 F L' F		R2 D'	D R: B D	2 B2 F2	D L2	U'	
9	L L2 L	U2 F2 R	L B' B2	R' D' Uw2	U2 F	F2 R'	U2 F	F2 D'	
10	R ' D2 D2	B R' B2	R2 F D2	D2 R2 Rw'	L D2	B F'	U R2	B2 F	
11	L F2 L	F2 R' F2	L F R'	U2 R Fw'	L2 B2	F R	B' F2	D D2	
12	U' L2 R'	R2 F B'	U2 U U2	L2 L2 Fw'	U F	L2 L'	F2 U	U2 L2	
13	U F B2	B2 B2 R2	U' R2 B2	B2 F2 Rw'	L L2 Uw'	D D2	B' R	U D2	
14	U2 R2 B'	R F F	U' D' Rw2	B' U	R2 B2	F2 U	U2 L'	F' D	

15	L2 L2 D	D2 B2 R	R2 F' U	B2 R' Fw'	D' U' Uw	L2 R2	D D2	B2 B	
16	U2 F R'	L' U B	B L Rw'	D2 F Uw'	U2 D'	B B'	L2 L	B2 B2	
17	U F' Rw	R F R2 U Uw	D 2 D2	- —		2 L2 2 B	D' U2	U2 B	
18	U F	B2 U U2 B	F' 2 D		B' R D2 B2	' U' 2 R2		L2	
19	U D U2	B2 R' F'	D2 F2 U	F2 D2 Fw'	U' L'	B2 R2	U' U2	R2 F	
20	U ' R2 R2	F' F Uw'	B2 U	D2 L	B' F2	D U2	F L2	D' F2	
21	U U B'	R F' L	D' L2 D'	B2 D' Rw2	L2 U	D B'	B2 F2	L2 D2	

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

29	D2 D R2	F2 R B2	D2 U2 L2	R B2 Fw'	U2 D	L2 B	B2 D'	F2 F2	
30	F R2 B'	L' F2 U'	D2 U2 Rw'	R F2	U U	F2 F2	L U	F L2	
31	D' U B2	B' L' U2	L U2 F'	D R2 Rw2	L2 D2 Uw2	F' R2	U B2	F2 L	
32	L2 R R'	F2 B2 D2	R L Fw'	F' D' Uw'	D2 U	R L'	D2 B	F2 L	
33	L B R2	B D' U'	L F' Rw'	D U2 Uw'	L' R2	F2 F'	L' L2	F B'	
34	F F' F'	R2 U D2	B' B U2	D2 F2 Rw'	R2 R2 Uw2	B F2	R2 R'	U2 D	
35	U' U' B2	F R2 R'	R2 U' B	B2 B' F'	L2 U2 Rw	D2 L Uw'	U' F	L2 D	