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

8	R ' F ' F2	D2 D' U2	F2 F B'	L2 U2 U2	B' R2 Rw	D2 U2 Uw'	R B	U L2	
9	D2 D' B2	F B' D	L D F2	D' R2 U'	L U Rw2	U' B2 Uw	R' D	L R2	
10	F' B2 D2	D U B	F' D2 U2	U2 F2 L2	L' L2 Uw2	U F2	R L2	U F'	
11		F2 [R2 [B R	R2 D B2 U	2 B2 I' F	F' D'	U2 Rw	
12	U2 B'		J2 B2 R D	U2 U'		22 U2 12 B2		U' Rw	
13			-2 U2 _' U2					B2	
14	U2 B D	B2 D2 B	В'	L R Rw	D	F2	U2 L	R' R	

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

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

29	F' L L2	U' B2 D2	B' U2 Rw	D2 D Uw'	R' L	F2 B'	R2 R2	B2 B'	
30	F F B2	R2 L R	F2 D' Fw'	L2 L2 Uw2	U B'	R2 D'	D2 R'	U D2	
31	R2 F2 B2	D' R F2	U2 F2 U'	B2 B' F2	D2 R' Rw'	L D2 Uw'	R' B2	D2 R2	
32	L2 F'	R2 U D' R	F2 F2		32 L2 3 D		B' Fw		
33	D2 L D2	R F ' F2	U2 L2 B'	D U' Uw'	B' B2	D' D'	F L2	R2 U'	
34	R D' U2	B2 F2 R'	D D2 U'	B' B2 Rw2	D L2 Uw'	F B2	D2 R	L2 L2	
35	D R2 F2	R ' F2 D2	F ' B2 L	L' D2 Fw	B2 R Uw'	D' L	R' D2	F' R'	