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

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

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

22					D F2 U2 F			R Fw	
23	R D2 D'	D' L B2	L D' L'	B2 F Fw		B2 L	D2 R	R B	
24	F' R2 R	D2 F' D2	F2 L' L	R2 D' Uw'	F2 B2	R2 R	U B2	F2 F2	
25	F' B2 D	D2 U L'	B2 L' B	F' B Rw'	D2 U	L2 R'	B' D2	L2 F2	
26	D R2	F'R F2U	' L2 F	B' L	F2 D2 D' F	2 F R2	R2 U'	F' Rw	
27	F B2	U2 R L U2	F 2 D2	L' R2	U D F2 L	' B B'	R2 U'	D2	
28	D2 R2 F	F D U'	U'	R	B2	D D Uw'			

29	D B2	L D F2 R	' В F		D' U D2 R		D L'	L2 Fw	
30	R2 R	B2 F D R		L2 R'		2 F' 2 R2	R	D	
31	U2 D' D2	L' L2 L	U' F2 FW'	D' D2	F2 B'	D R2	B L2	L' B'	
32	U2 R2 F'	L2 U' U'	D' F R'	F2 L' F2	U B' Rw2	R2 L2	D' F	B2 R	
33	U2 B' B2	F R' F	R2 F2 R2	B U2 Uw2		U2 D	R2 R2	U2 D	
34	D U' R2	L2 F Uw2	D L	B2 D2	U2 B'	L D'	F2 B'	R2 U'	
35	B2 B' U'	U' F2 FW	B' R2 Uw'	U F2	F2 U2	D2 L'	F' U2	D' B2	