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

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

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

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

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