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

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

15	U2 D R2	D' U2 B'	F L2 D	B2 B' Fw'	D L2 Uw	B' U2	D2 R2	L' F	
16	L' L2 B2	F2 B2 U	U2 L Rw2	B2 U2 Uw2	D R2	F L'	R2 D2	B' U'	
17	L2 U2 R'	D L' F'	R2 U' D	U B2 Rw'	B2 L' Uw'	U R'	L2 U	B' B'	
18	F2 U2 L'	U F D'	B' U2 F2	L2 R' Rw2	R2 D'	D2 F	B R2	L2 B'	
19	F D2 R2	D2 U F	L' B' Rw	F2 D2 Uw2	U2 U	R' F2	U2 L	B2 B'	
20	U2 B F2	B2 D2 L	F2 L2 F2	D' R Uw'	L2 B	B2 L'	D2 R'	L2 U	
21	U2 D' F2	F R' R2	L2 U2 D2	U2 B Fw'	B D' Uw	L2 R'	R2 D	B R'	

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

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