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

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

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

22	D L	F'R R2D		R L2	L F2 D F2	2 U 2 D2	D2 F2		
23	U' R2 B'	L' U2 L2	B2 B' U2	D2 R Fw'	L2 F2 Uw'	B2 R2	U' D'	L2 L'	
24	B' L2 R	F2 U' F	R2 R L	D2 B2 Uw'	U D'	B2 L'	L2 U'	F2 B'	
25	D F' L	U2 L' R'	L2 U' D	R2 B' Fw	B2 L Uw'	D D	U2 B	B2 U'	
26	B L2 U'	D' B R2	R' U' U	F' D2 B2	D' L2 Rw'	L U2 Uw'	B R2	D2 B2	
27	D R2 Rw		2 B2 2 B'	F2 L2	D L2 D' B	2 U' F	B2 R	U' B	
28	B' L2 B2	U' F2 L	D2 D R	R F' Fw	B2 U Uw'	U2 B'	L L2		

29	L L2 D	U2 D' F2	R B' L	F2 R D2	U2 U Rw'	B2 F2	R U2	U2 R	
30	R' F2 D	U U2 Fw'	F' R' Uw'	D B2	B2 D'	F2 U2	L2 R	B' F'	
31	L2 F2 B	B' U2 U	R2 D L'	F' F' D	D2 L2 Rw'	F' D2	D2 F2	R2 U	
32	B' U2 U	F2 F Fw	R2 R Uw'	D' F'	U U2	L2 B'	D U'	B2 B2	
33	U2 F' R'	L' D B2	F B2 U'	U D2 Rw2	F B2 Uw'	R R	L2 F2	D2 D2	
34	R2 D2 L2	U L D	D2 F2 L2	В	U2 L' Uw'	B2 D	F2 R'		
35		U'L R2L						F'	