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

8	D' B2	R L	B2 B2	U' D2		U2 F2	L' B2	D U	B2 B'	D2	
9	B2 L' Uw	F2 F'	D' L'	B2 D'	D' B'	L2 D2		U' R'	B D2	D Fw	
10	B L'	U R'	L2 B		F2 L	U2 B'	B2 U	D' R	F2 Fw	U2 Uw	
11	R2 F2 B'	U L' D	E)2 32 R2	B2 F' Fw	R D2	2 I)2 L'	F2 B	U2 U	
12	B' D2 L2	F2 U' F2	F	R R2 D	U2 D Rw	L2 F ' Uv	' F)2 R	L2 B	B2 U'	
13		R D2						B2 L2		B' B	
14	U' L' B2	D' D U'	F	- ? ' ?W	F' L2 Uw	B2) ' R2	F' U	U L2	

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

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

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