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

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

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

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

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