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

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

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

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

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