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

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

15	F2 L B2	B2 F D2	R2 D' R2	U2 R2 Uw2	R D	D L2	R' F2	F2 U	
16	F' B2 Uw		' F2 2 R		J2 L2 L B		L2 [R2 [
17	B2 B U2	L2 R D'	B2 F2 L2	D2 L2 Fw'	L D' Uw'	U F2	R' B2	U' L2	
18	B2 U D	R2 R L'	U2 F' B'	F2 D Rw2	L' U' Uw'	B2 F'	L2 L'	R' F2	
19	U R2 R'	F2 U2 F2	L F2 D'	F2 L B	R F U2	U2 U' Fw'	L L' Uw2	U2 F	
20	B2 U' R	R2 L2 F'	D' U Rw'	B2 F2 Uw2	L2 U2	D F2	U R2	L' F	
21	L ' R ' U2	U' D2 D	B2 L R2	L' B2 U2	F D2 Rw'	B' L' Uw2	U U2	F2 R'	

22	B L'			L2 R				2 F' 2 D'	U2	В'	
23	R B2	D' U2						2 R2 F2			
24	F R2 Uw	R B'	B' L	R2 F	D' R'	B2 U2		R2 F '		U2 Rw	
25	L2 U2 L'	B R B2	[)2)2)'	L' F2 B'	F2 D Rv		L2 B Uw	F2 D'	D2 U'	
26	F R2 L'	U2 D2 B2	2 I	L2 = '	F2 L' Rw	L D	ı	U2 U	F2 R2	D2 U2	
27	D2 B F2	R U U2	' E	3 ' 32 R2	R U' F	D	ı	B2 R2 Uw2	D' B2	R2 L2	
28	F2 D R2	L2 U U		D2 = ' Rw'	R L2	B2 F		R D'	D2 R'	R2 U2	

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