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

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

15	L2 B		22 F2 22 L2				D' U'	U'	
16	D' L2 F'	R D2 L	D2 L U'	B' D' Rw	F2 L2 Uw2	U2 B	F2 D	D2 U	
17	U2 F2 Fw	B'RB'D		L D2	F2 L U F		L2 F2		
18	U D F'	F2 R R	L2 U' B	D B' D'	L2 D Fw	U2 B Uw'	B2 U	R2 R2	
19	L F B	R2 R2 F2	B2 L Rw2	F2 B' Uw2	U2 U 2	R2 R'	F F2	R2 R	
20					F2 R U' B		R R2		
21					R Di B' D		F	L'	

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

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