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

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

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

22	F' D R2	U L' U	L B2 F	B' R2 Rw2	R' F2	B2 U	L2 L2	U2 D'	
23	U B2 F2	B U2 D'	R F F2	B2 R' Rw	U2 U' Uw2	F2 L2	U2 B'	R L'	
24	L	L' B B2 L Uw	2 L2 2 D2		R2 U B2 R		F2 F	U2 D	
25	U' D' F	F2 L2 R'	L B2 U	F2 D' Rw'	B' R2 Uw2	D' U2	F F2	R' D	
26	F U' L2	L F U2	B2 B2 D2	R U2 Fw'	D D2 Uw2	L2 L2	B U2	R F'	
27	B2 B2 L'	U' U U'	R2 B2 L	F' L2 Fw'	U2 U2 Uw	D' R2	R' U	U ' B2	
28		U B U' B Uw			D2 R2 R' U	2 U2 R	B D	R2 F2	

29	L2 F' R'	D B' U2	R U Fw	F' B2 Uw'	D L'	R' U2	D2 L	L2 F2	
30	U2 R2 U'	L2 B B	F2 D L2	U2 F U2	L2 U' Rw2	F2 F2	D U	F2 R	
31	L2 F'	B2 R B2 L		_	U'B R2L:			R	
32	D R2 D	R U2 F'	F R2 B2	D' U' Rw2	L' R2 Uw2	F' D2	U2 L2	F F2	
33	D' U2 U	B R' L	R' D2 B'	B2 L' F	U2 U Uw2	B2 R2	L' U2	B2 F2	
34	B F R'	L' D F'	F2 B2 Rw2	R L2 Uw2	D2 D2	B2 L'	F2 D	R B	
35	B' L2 B'	D2 D2 D2	F2 R' F'	R' U2 Rw'	B2 D	F2 L'	R R	F2 U'	