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

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

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

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

29	U2 F B2	D U L'	L' D2 F	U L Rw2	D' B2		F2 R	R2 F2	D2 R	
30	F D2	R2 B' B U2	U' 2 B2	R U2	L' F'	D U2		U F'	R2 Rw	
31	D' F'	F2 D' D2 L'			D2 R			В'	R'	
32	L' U2	F' D' L' B2					U' F'			
33	R' B' L'	U' F F'	B L' U'	F2 U Fw	D2 L ' Uw		L2 D2	U2 L	R2 B'	
34		F' U U B2	R2 2 D'						F	
35	F2 B R2	L'	F' U U'	B' R2 Rw			U ' R2	D F2		