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

8	D2 D' B	F B F	L2 L R2	B' F' Fw		' (	J2 J2	R2 F2	B' L'	
9	D' U'		L2 B2 D' B		D U		B' Rw	D'	R2	
10	D2 U2		B' L' B' U'	F2 F	D D	L2 F2		B2 Fw	L2	
11	L R2 Uw	F2   B2			B2 F'			D2 R'		
12	B2 R2 D2	D' U2 B'	B R' Rw'	D D2	F2 U		R2 R'	F2 U2	U2 R'	
13	L'		D2 F2 B' R					F2 U'		
14	D B B'	R2 R2 D	_	U2 U' F	B2 L' Rv		)2 )' Jw	L2 L'	U2 R	

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

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

29	L2 B2 L	D2 U B2	L' L' D'	B' U2 Rw	U' B2 Uw'	F' U2	U L'	F B2	
30	B' B' R	D' L B'	L2 D2 Rw'	U2 R2 Uw2	B2 U2	L2 F'	U2 D	R2 U2	
31	F U2 L2	D B R'	L2 U2 B'	F2 F Rw2	U2 L' Uw2	B2 B'	U' R	B2 B	
32	D' B Uw	F2 U F R	2 B2 2 B'		B' R2 F2 D		L2 F2		
33	B U R2	D F2 U2	F' D' D'	R2 F2 Rw2	L U Uw'	D' F2	L B2	F U	
34	R R2 F2	F U2 D2	D' F2 F'	F2 D2 Uw2	D2 F'	L D	B2 U'	D2 B'	
35	L R2	B' D B D		F2   D'		F2 B2		B2 L	