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

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

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

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

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