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

8	L F2 U2	D2 D' Rw	B2 U		B U'	L R2	F2 F2		
9	L2 R Fw	F' L2			D F2	F U2	L2 D2		
10	B2 U' U	U B' L2	R2 L B	D F R	U' U2 D	? E	R2 3 -w'	F2 R'	
11	U B2 R	D'	L' B R2 U Rw U	2 F'	U' D'	R2 R'	D B'	R2 L	
12	F' B2 B Uw	L D2 L	D2 L U'	F2 R' L	R2 D' F'	l	=2 - ' _2	L' R' Fw'	
13	F2 U2 R	D R2 B	L2 U2 D'	B2 B' L'	F F' B2	F	_2 R Rw'	B' U Uw2	
14	D' F' F	L2 R' R2	U	F2 L2 L'	D2 D Fw	l	J2 - ' Jw	L B	

15	D' U' L2	L'U' BU2 Uw		L2 L		32 D J2 B'	L2 U	
16	R2 R L2 Uw2	B D' U'	R' B' R2	D U D2	B2 R2 F2	R D U'	F F2 Fw'	
17	D' U2 L	R2 R' D	F' F2 L	R2 D' F'	B L2 Uw2	F' B'	L2 F2	
18	F R2 F	B' L B' R2 Rw Uw	U' ? F'	B D2		8' R R2 D2	F' R2	
19	F R2 Uw	L2 U2 B U2	2 R2 2 B	D U2)2 R J' R	D2 Fw	
20	U2 L2 L2	B2 U' U	L L' F'	B2 B2 L2	L D' F'	R2 L Uw'	B2 U'	
21	F L2 F'	D2 U2 U	R' B2 B2	D' D2 D	L B Rw2	R2 D'	B2 L'	

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

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