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

8	D' U' U	F2 F2 L'	D L2 F2	F B Rw2	R2 L' 2 Uw	U F	L2 D	F2 R2	
9	R2 U2 U2	D' L R'	B2 B' B2	L2 R' D	B2 U Rw'	U' R2 Uw'	B2 D2	R2 B	
10	D F'	L2 U R' D	F2 2 U		R2 D2 R' B		B' U	U	
11	F L	U L B' L	2 D F2		D B2 L2 B		L' Fw	B' Uw	
12	L2 U2 B2	D2 B R'	U2 R F'	R' U D	F2 F' Fw'	R L Uw2	D2 D'	R L2	
13					U' L2 B2 L			F Rw	
14	F' D2 B	U' U2 D'		D2 F2 F2		F2 L' Uw	R F	B2 U'	

15	D2 B2 F	B' D2 R'	L U2 Uw2	U2 B	R U'	F2 B'	U' L2	L2 U	
16	B2 B2 L'	U' R F	B2 B L'	D L' Fw'	R2 D'	F2 F2	R2 L'	D F	
17	U2 L2 R'	F' B' F	U' D2 R	F' L2 U2	R2 D2 Fw'	F' L' Uw2	D2 D	U2 F2	
18	F' D' D'	U' U2 F	F F' Rw'	R' L2	U2 F'	F' L2	L' F	F2 L2	
19	D U2 Uw		2 F' 2 D'		3 R D2 R2			L2 B	
20	U' B U'	B D2 L'	R2 B' D'	B U' U	L2 B Rw'	U2 D Uw	F L	D2 F'	
21	R' D' F2	L2 B' R'	U2 D' B'	R2 R Rw2	U B Uw	B2 F	F2 R2	L2 D	

22		_	02 B2 0 U2	U2 R2		L2 F	D2 U2	F F2	R2 L	
23	D D' Uw		F2 R' R2 D	D2 F	_	U2 B2	B2 D	L B'	F Rw	
24	D2 B D2	L2 R' U'	F2 F R'	U L2 Fw	F2 F2		R2 D2	U' F	R L	
25	L2 F2 U	F ' U2 F2	D' B D'	B2 D' Fw	D L' ' Uw	Į	R2 J2	U' L	R2 R'	
26	U2 L2 U'	F' U2 L'	D B2 B	R2 R' Rw	U2 B ' Uw	F	= ' = '	L2 R'	F2 D	
27	D' B2 Fw		J F' _2 U		U D'		L2 R'	F2 B	L2 D	
28	R' L2 R	U2 B' U	L' L2 Rw2	D2 B'	F2 R		)2 3	R' F	U U	

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