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

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

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

22	L2 L' L	D 1	B D: U2 F D R:			R2 L2	F2 B	
23	B2 U'				R2 B2 F2 D2		D'	
24	L U2 Rw	D' B2 L D		2 B2 R'	U L2 U2 B	D2 D2	_	
25	R R F	F2	R' U U2 R B' Ri	U2		F R'	D2 U	
26		B2 L2 F L2	F' R: D2 U		L2 B U L2	R U2	D2 Fw	
27	D' D Uw				D'B UR2			
28	F R' D	D2	D' B: B D: Uw'	2 F2 2 B2		D2 R	B2 F2	