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

8	L L		2 R2 2 F'		R2 F2 L Uv		В'	U	
9	L ' B2 U2	F D' F2	R2 B B2	B' R' RW	U F2 Uw2	R' D2	B' R'	U' F2	
10	F U2 U	L F2 L'	F2 R' F'	D2 B Rw2	L2 L 2 Uw2	F2 U2	R2 R	F' D2	
11	U D'	D'R R2L			D'R D2R		D R	R'	
12	R ' B ' D2	L2 L' B'	D2 U' D'	L2 F Rw2		R2 L	F U'	R2 L2	
13	F' L2 R'	L2 U' U'	B L2 F'	U U2 Rw	R2 B Uw'	U F2	F2 L	U2 U2	
14	B D L	L L2 R2	F' U' B'	U2 B2 L2		L2 F Uw	D R2	L2 U2	

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

22	U2 F2 R'	B U' F	U2 L R'	L2 F Fw	R2 R Uw'	B B2	L2 D2	D2 F2	
23	L D Rw	U2 L F2 L Uw	_	R2 L	U2 F2 F' L	2 D' B	B2 U	F2 F2	
24	F2 L2 B'	D' F D	F2 D2 B2	L2 R Uw2	D B 2	F2 U	D2 B2	F2 U	
25	U B' R2	L2 U' D2	U2 R2 F2	F F D2	D D2 Fw	B F' Uw2	D U2	R' D2	
26	R R' D2	U' D L'	R' F2 F2	F2 U2 Uw2	B L' 2	R' F2	L2 D2	D R2	
27	D2 L'	L' U F2 B	В 2 R	U B2	B' R' R' F	' L2 U2	D Fw	R	
28					L2 F F R				

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