1	U2 F' B Lw D	L R' Dw U Lw'	D' Bw' R D' L	Lw Uw U2 Bw2 F	F B2 Uw2 Lw Dw	D Bw2 D' U L2	Uw L2 Fw' B	L' F Lw2 Bw2 B'	F2 Rw R2 Fw' Dw'	R Fw' Bw2 Rw2 Fw	U2 F' L' D	D U2 FW FW BW	
2	R' U D' B' F'	F' B' U' Rw' Lw	Dw Rw Bw Lw Dw	F Uw' Lw2 Fw2 U'	Dw' B2 R' B	Rw2 L U Rw L	Uw2 R' F' Dw' R'	Lw2 F B' R U2	Fw2 R Bw' Lw Uw'	Rw' U' R2 Rw' L	Dw2 Lw2 F Dw2 R'	Fw' Rw L' Rw Uw	
3	Rw' Uw2 F D' Fw'	FW L R F2 Dw2	U' U' Uw D2 Uw'	D' B F' Lw Bw'	F' Uw2 Rw Dw' U	Bw' F Uw D' F	U' U2 D Fw2 R'	L' Dw' U' Uw' Fw2	Rw Uw' Rw' Fw'	Dw' Rw R Bw2 B'	D2 F2 Uw' F2 R2	B2 D2 DW D	
4	LW D R' BW RW	Uw B Dw L2 U2	R' Uw' F2 U Fw	F ' Fw2 L2 Fw2 Uw2	Lw' U' Uw2 Lw F2	F' Bw F' Bw Uw2	B' Fw2 Lw R' R'	Dw2 D' U L' Bw	Bw2 Lw D2 D' L2	Uw2 U Dw' Uw2 D	U' D2 L' B2 RW	FW2 BW' LW2 F' BW	
5	U2 Fw2 Dw D' Rw2	F' Uw' R' Lw' Uw'	R2 D2 Bw' Uw Lw2	Dw' Lw2 Dw R' Rw2	L U' U Fw R'	Bw Uw Fw2 Uw2 B'	B' Fw U' D2 Bw	D' Lw' Lw' Bw Rw	Rw' Bw2 R2 D' Uw'	Uw' Fw' B2 Rw2 F'	F2 Lw2 U2 D' D2	B2 D' R' Lw' Fw'	
							Extra	Scram	bles				
E1	F' D Fw Uw Dw	FW B' L' L	U F' Uw2 F Uw'	D' D' Rw2 Bw2 B'	Fw' L2 Uw2 Rw Fw2	Uw F2 Rw' L2 Uw2	В'	Uw F' R D Fw	D' Bw' B Rw' U2	F' D' U2 U R2	Lw' Lw B D2 Uw	L2 D' U' Fw2 Rw2	
E2	R' L2 B' L' Dw2	L2 Dw2 Bw Bw Uw	D2 U' L2 Rw' B	L2 Bw R L' Rw2	D' Fw Rw' F Uw	U B2 Fw2 U R2	Rw' Lw F2 D' Dw	F R D Dw'	D' Uw Fw2 Bw2 Bw2	Uw D R Fw2	Lw2 L2 Dw2 R	U' Uw Lw B' Fw'	