3RW B' 3DW 3LW' 3BW2 DW L 3BW' LW 3DW2 3FW D2 3DW' DW F2 RW2 3UW' 3BW' 3LW' L 3BW' B D2 F' 3DW2 U' D' F R' FW' RW R2 BW' 3RW2 FW 3RW' 3LW LW2 3UW' RW' B2 U' FW' DW2 3RW BW' L' 3RW2 D 3BW' FW BW R DW UW' 3LW F R' 3LW' L2 3BW2 DW' 3DW L2 RW' 3UW2 RW2 3DW' B FW2 3LW2 RW UW2 DW2 L2 RW2 U BW DW' B' DW 3BW2 RW 3BW2 RW' 3DW2 F' D2 DW' FW' 3LW' L' D2 3LW2 3DW2 3RW' 3UW' LW2 R' 3DW' R 3UW2 3DW 3LW' 3BW' RW' 3BW2 F' D2 DW' FW' 3LW' L' D2 3LW2 3DW2 3RW' 3UW' LW2 R' 3DW' R 3UW2 3DW 3LW' 3BW1 RW 3BW2 B F' FW' UW' BW' LW' 3BW' DW2 R 3UW' R 3FW2 LW' R B B' RW BW2 UW LW' 3BW' 5WW2 B' DW' RW2 3UW2 3FW2 B' 3RW2 BW' 3LW2 L FW 3UW' 3BW 3LW' L' 3UW2 D 3DW LW' FW' UW DW' 3LW2 3DW 3LW2 D' LW' 3UW' 3RW2 3FW DD U 3DW' 3LW' B2 D 3LW2 L B' UW DW' 3LW2 3DW 3LW2 D' LW' 3UW' 3BW2 3BW2 B2 U BW RW2 DW 3DW' L' LW2 B' 3RW U2 3BW R2 UW2 L' D' R' U2 B' 3LW' RW 3BW' D' R2 3DW2 R 3UW2 F' 3FW' 3LW FW BW UU L' U2 B' 3RW 3UW' 3RW U2 3BW R2 UW2 L' D' R' U2 B' 3LW' RW 3BW' D' R2 3DW2 R 3UW2 F' 3FW' B 3RW2 FW BW UW2 L' D' R' U2 B' B 3RW2 FW BW UW2 L' D' R' U2 B' B 3RW2 FW BW UW2 RW' BW' 3DW2 3LW L2 LW R' 3RW D' 3FW RW UW 3UW2 3LW2 3RW BW' UW 3BW' U' 3DW L2 B2 FW2 D2 3UW' UW L 3LW' 3FW 3RW' 3LW' DW2 LW2 BW' B' 3RW 3UW2 3FW' L2 DW2 FW' 3BW' DW B DW' 3BW' 3UW2 3FW' L2 DW2 FW' 3BW' DW B DW' 3BW' 3UW2 3FW' L2 DW2 FW' 3BW' DW B DW' 3BW' 3UW2 3FW' L2 DW2 FW' 3BW' DW B DW' 3BW' 3UW2 3FW' L2 DW2 FW' 3BW' DW B DW' 3BW' 3UW2 3FW' L2 DW2 FW' 3BW' DW B DW' 3BW' 3UW2 3FW' L2 DW2 FW' 3BW' DW B DW' 3BW'												
38w' B		3Rw	В'	3Dw	3Lw'	3Bw2	Dw	L	3Bw'	Lw	3Dw2	
Rw	1	3Fw	D2	3Dw'	Dw	F2	Rw2	3Uw'	3Bw'	3Lw'	L	
1		3Bw'	В	D2	F'	3Dw2	U'	D'	F	R'	Fw'	
The bound of the color of the		Rw	R2	Bw'	3Rw2	Fw	3Rw'	3Lw	Lw2	3Uw'	Rw'	
3BW2 DW' 3DW L2 RW' 3UW2 RW2 3DW' B FW2 3LW2 RW UW2 DW2 L2 RW2 U BW DW' B' DW 3BW2 RW 3BW2 RW' 3DW2 F' D2 DW' FW' 3LW' L' D2 3LW2 3DW2 3RW' 3UW' LW2 R' 3DW' R 3UW2 3DW 3LW' 3UW' RW' BW2 B F' FW' UW' BW' LW' 3BW' DW2 R 3UW' R 3FW2 LW' R B' RW BW2 UW LW' 3BW' FW LW2 3FW2 DW' RW2 3UW2 3FW2 B' 3RW2 BW' 3LW2 L B' FW 3UW' 3BW 3LW' L' 3UW2 D 3DW LW' FW' UW DW' 3LW2 3DW 3LW2 D' LW' 3UW' 3RW2 3FW2 D U 3DW' 3LW B2 D 3LW' L' 3UW2 3BW2 B2 U BW RW2 DW 3DW' L' LW2 RW' UW U 3LW FW BW U L' U2 B' 3RW 3UW' 3RW U2 3BW R2 UW2 L' D' R' U2 B' 3LW' RW 3BW' D' R2 3DW2 R FW2 BW' 3FW 3DW 3FW2 L 3FW2 3RW2 3DW R 3UW2 F' 3FW' B 3RW2 FW BW UW2 RW' BW' 3DW2 3LW2 B' 3LW' RW 3BW' U' 3DW L2 B2 FW2 D2 3UW' UW L 3LW' B 3RW2 D' U 3LW' FW 3FW' 3RW 2 3UW' 3FW' 3RW' 3LW' DW2 LW2 BW' B' 3RW 3UW2 3FW' L2 DW2 FW' 3BW' DW B DW' 3BW		B2	U'	Fw'	Dw2	3Rw	Bw'	L'	3Rw2	D	3Bw'	
3 Lw2 Rw Uw2 Dw2 L2 Rw2 U Bw Dw' B' Dw 3Bw2 Rw 3Bw2 Rw' 3Dw2 F' D2 Dw' Fw' 3Lw' L' D2 3Lw2 3Dw2 3Rw' 3Uw' Lw2 R' 3Dw' R 3Uw2 3Dw 3Lw' 3Uw' Rw' Bw2 B F' Fw' Uw' Bw' Lw' 3Bw' Dw2 R 3Uw' R 3Fw2 Lw' R B' Rw Bw2 Uw Lw' 3Bw' Fw Lw2 3Fw2 Dw' Rw2 3Uw2 3Fw2 B' 3Rw2 Bw' 3Lw2 L B' Fw 3Uw' 3Bw 3Lw' L' 3Uw2 D 3Dw Lw' Fw' Uw Dw' 3Lw2 3Dw 3Lw2 D' Lw' 3Uw2 3Bw2 B2 U Bw Rw2 Dw 3Dw' L' 3Uw2 3Bw2 B2 U Bw Rw2 Dw 3Dw' L' 3Uw2 3Bw2 B2 U Bw Rw2 Dw 3Dw' L' Lw2 Rw' Uw U 3Lw Fw Bw U L' U2 B' 3Rw 3Uw' 3Rw U2 3Bw R2 Uw2 L' D' R' U2 B' 3Lw' Rw 3Bw' D' R2 3Dw2 R Fw2 Bw' 3Fw 3Dw 3Fw2 L 3Fw2 3Rw2 3Dw R 3Uw2 F' 3Fw' B 3Rw2 Fw Bw Uw2 Rw' Bw' 3Dw2 3Lw L2 Lw R' 3Rw D' 3Fw Rw Uw 3Uw2 3Lw2 3Rw Bw' Uw 3Bw' U' 3Dw L2 B2 Fw2 D2 3Uw' Uw L 3Lw' B 3Rw2 D' U 3Lw' Fw 3Fw' 3Rw2 3Uw' 3Fw' 3Rw' 3Lw' Dw2 Lw2 Bw' B' 3Rw 3Uw2 3Fw' L2 Dw2 Fw' 3Bw' Dw B Dw' 3Bw		Fw	Bw	R	Dw	Uw'	3Lw	F	R'	3Lw'	L2	
DW 3BW2 RW 3BW2 RW' 3DW2 F' D2 DW' FW' 3LW' L' D2 3LW2 3DW2 3RW' 3UW' LW2 R' 3DW' R 3UW2 3DW 3LW' 3UW' RW' BW2 B F' FW' UW' BW' LW' 3BW' DW2 R 3UW' R 3FW2 LW' R B' RW BW2 UW LW' 3BW' FW LW2 3FW2 DW' RW2 3UW2 3FW2 B' 3RW2 BW' 3LW2 L B' FW 3UW' 3BW 3LW' L' 3UW2 D 3DW LW' FW' UW DW' 3LW2 3DW 3LW2 D' LW' 3UW' 3RW2 3FW D U 3DW' 3LW B2 D 3LW' L' 3UW2 3BW2 B2 U BW RW2 DW 3DW' L' LW2 RW' UW U 3LW FW BW U L' U2 B' 3RW 3UW' 3RW U2 3BW R2 UW2 L' D' R' U2 B' 3LW' RW 3BW' D' R2 3DW2 R FW2 BW' 3FW B 3RW2 FW BW UW2 RW' BW' 3DW2 F' 3FW' B 3RW2 FW BW UW2 RW' BW' 3DW2 3LW L2 LW R' 3RW D' 3FW RW UW 3UW2 3LW2 3RW BW' UW 3BW' U' 3DW L2 B2 FW2 D2 3UW' UW L 3LW' B 3RW2 D' U 3LW' FW 3FW' 3RW2 3UW' 3FW' 3RW' 3LW' DW2 LW2 BW' B' 3RW 3UW2 3FW' L2 DW2 FW' 3BW' DW B DW' 3BW		3Bw2	Dw'	3Dw	L2	Rw'	3Uw2	Rw2	3Dw'	В	Fw2	
SLW' L'		3Lw2	Rw	Uw2	Dw2	L2	Rw2	U	Bw	Dw'	В'	
R 3Uw2 3Dw 3Lw' 3Uw' Rw' Bw2 B F' Fw' Uw' Bw' Lw' 3Bw' Dw2 R 3Uw' R 3Fw2 Lw' R B' Rw Bw2 Uw Lw' 3Bw' Fw Lw2 3Fw2 Dw' Rw2 3Uw2 3Fw2 B' 3Rw2 Bw' 3Lw2 L B' Fw 3Uw' 3Bw 3Lw' L' 3Uw2 D 3Dw Lw' Fw' Uw Dw' 3Lw2 3Dw 3Lw2 D' Lw' 3Uw' 3Rw2 3Fw D U 3Dw' 3Lw' B2 D 3Lw' L' 3Uw2 3Bw2 B2 U Bw Rw2 Dw 3Dw' L' Lw2 Rw' Uw U 3Lw Fw Bw U L' U2 B' 3Rw 3Uw' 3Rw U2 3Bw R2 Uw2 L' D' R' U2 B' 3Lw' Rw 3Bw' D' R2 3Dw2 R Fw2 Bw' 3Fw 3Dw 3Fw2 L 3Fw2 3Rw2 3Dw R 3Uw2 F' 3Fw' B 3Rw2 Fw Bw Uw2 Rw' Bw' 3Dw2 3Lw L2 Lw R' 3Rw D' 3Fw Rw Uw 3Uw2 3Lw2 3Rw Bw' Uw 3Bw' U' 3Dw L2 B2 Fw2 D2 3Uw' Uw L 3Lw' B 3Rw2 D' U 3Lw' Fw 3Fw' 3Rw2 3Uw' 3Fw' 3Rw' 3Lw' Dw2 Lw2 Bw' B' 3Rw 3Uw2 3Fw' L2 Dw2 Fw' 3Bw' Dw B Dw' 3Bw		Dw	3Bw2	Rw	3Bw2	Rw'	3Dw2	F'	D2	Dw'	Fw'	
Uw' Bw' Lw' 3Bw' Dw2 R 3Uw' R 3Fw2 Lw' R B' Rw Bw2 Uw Lw' 3Bw' Fw Lw2 3Fw2 Dw' Rw2 3Uw2 3Fw2 B' 3Rw2 Bw' 3Lw2 L B' Bw 3Lw2 L B' Uw Dw' 3Lw2 3Dw 3Lw2 D 3Dw Lw' Fw' Uw Dw' 3Lw2 3Dw 3Lw2 D' Lw' 3Uw2 3Bw2 B2 U Bw Rw2 Dw 3Dw' L' Lw2 Rw' Uw U 3Lw Fw Bw U L' U2 B' 3Rw 3Uw' 3Rw U2 3Bw R2 Uw2 L' D' R' U2 B' 3Fw 3Dw 3Fw2 L 3Fw2 3Rw2 3Dw 2 R Fw2 Bw' 3Fw 3Dw 3Fw2 L 3Fw2 3Rw2 3Dw 2 R Fw2 3Fw2 3Rw2 3Dw 2 R Fw2 3Fw2 3Rw2 3Dw 3Fw2 L 3Fw2 3Rw2 3Dw2 3Lw L2 Lw R' 3Rw D' 3Fw Rw Uw 3Uw2 3Lw2 3Rw 3Ew2 3Ew		3Lw'	L'	D2	3Lw2	3Dw2	3Rw'	3Uw'	Lw2	R'	3Dw'	
Uw' Bw' Lw' 3Bw' Dw2 R 3Uw' R 3Fw2 Lw' R B' Rw Bw2 Uw Lw' 3Bw' Fw Lw2 3Fw2 Dw' Rw2 3Uw2 3Fw2 B' 3Rw2 Bw' 3Lw2 L B' Fw 3Uw' 3Bw 3Lw' L' 3Uw2 D 3Dw Lw' Fw' Uw Dw' 3Lw2 3Dw 3Lw2 D' Lw' 3Uw' 3Rw2 3Fw D U 3Dw' 3Lw' B2 D 3Lw' L' 3Uw2 3Bw2 B2 U Bw Rw2 Dw 3Dw' L' Lw2 Rw' Uw U 3Lw Fw Bw U L' U2 B' 3Rw 3Uw' 3Rw U2 3Bw R2 Uw2 L' D' R' U2 B' U2 B' U3 W 3Dw2 3Fw2 L 3Fw2 3Rw2 3Dw R 3Uw2 F' 3Fw' B 3Rw2 Fw Bw Uw2 Rw' Bw' 3Dw2 3Lw L2 Lw R' 3Rw D' 3Fw Rw Uw 3Uw2 3Lw2 3Rw Bw' Uw 3Bw' U' 3Dw L2 B2 Fw2 D2 3Uw' Uw L 3Lw' B 3Rw2 D' U 3Lw' Fw 3Fw' 3Rw2 3Uw' 3Fw' 3Rw2 3Uw' 3Fw' 3Rw2 3Uw' 3Fw' 3Rw2 3Uw' 3Fw' 3Rw' 3Lw' Dw2 Lw2 Bw' B' 3Rw 3Uw' 3Fw' 3Bw' Dw B Dw' 3Bw Dw Dw' 3Bw Dw' 3Bw Dw' Dw' Dw Dw' 3Bw Dw' 3Bw		R	3Uw2	3Dw	3Lw'	3Uw'	Rw'	Bw2	В	F'	Fw'	
R B' RW BW2 UW LW' 3BW' FW LW2 3FW2 DW' RW2 3UW2 3FW2 B' 3RW2 BW' 3LW2 L B' FW 3UW' 3BW 3LW' L' 3UW2 D 3DW LW' FW' UW DW' 3LW2 3DW 3LW2 D' LW' 3UW' 3RW2 3FW D U 3DW' 3LW B2 D 3LW' L' 3UW2 3BW2 B2 U BW RW2 DW 3DW' L' LW2 RW' UW U 3LW FW BW U L' U2 B' 3RW 3UW' 3RW U2 3BW R2 UW2 L' D' R' U2 B' 3LW' RW 3BW' D' R2 3DW2 R FW2 BW' 3FW 3DW 3FW2 L 3FW2 3RW2 3DW R 3UW2 F' 3FW' B 3RW2 FW BW UW2 RW' BW' 3DW2 3LW L2 LW R' 3RW D' 3FW RW UW 3UW2 3LW2 3RW BW' UW 3BW' U' 3DW L2 B2 FW2 D2 3UW' UW L 3LW' B 3RW2 D' U 3LW' FW 3FW' 3RW2 3UW' 3FW' 3RW' 3LW' DW2 LW2 BW' B' 3RW 3UW2 3FW' L2 DW2 FW' 3BW' DW B DW' 3BW		Uw'										
DW' Rw2 3Uw2 3Fw2 B' 3Rw2 Bw' 3Lw2 L B' FW 3UW' 3Bw 3Lw' L' 3Uw2 D 3Dw Lw' Fw' UW DW' 3Lw2 3Dw 3Lw2 D' Lw' 3Uw2 3Bw2 B2 U Bw Rw2 Dw 3Dw' L' Lw2 Rw' Uw U 3Lw Fw Bw U L' U2 B' 3Rw 3Uw' 3Rw U2 3Bw R2 Uw2 L' D' R' U2 B' 3Lw' Rw 3Bw' D' R2 3Dw2 R Fw2 Bw' 3Fw 3Dw 3Fw2 L 3Fw2 3Rw2 3Dw R 3Uw2 F' 3Fw' B 3Rw2 Fw Bw Uw2 Rw' Bw' 3Dw2 3Lw L2 Lw R' 3Rw D' 3Fw Rw Uw 3Uw2 3Lw2 3Rw Bw' Uw 3Bw' U' 3Dw L2 B2 Fw2 D2 3Uw' Uw L 3Lw' B 3Rw2 D' U 3Lw' Fw 3Fw' 3Rw2 3Uw' 3Fw' 3Rw' 3Lw' Dw2 Lw2 Bw' B' 3Rw 3Uw2 3Fw' L2 Dw2 Fw' 3Bw' Dw B Dw' 3Bw	2	_										
2			Rw2	3Uw2					3Lw2		В'	
D U 3DW 3LW B2 D 3LW L' 3UW2 3BW2 B2 U BW RW2 DW 3DW L' LW2 RW UW U 3LW FW BW U L' U2 B' 3RW 3UW' 3RW U2 3BW R2 UW2 L' D' R' U2 B' 3LW' RW 3BW' D' R2 3DW2 R FW2 BW' 3FW 3DW 3FW2 L 3FW2 3RW2 3DW R 3UW2 F' 3FW' B 3RW2 FW BW UW2 RW' BW' 3DW2 3LW L2 LW R' 3RW D' 3FW RW UW 3UW2 3LW2 3RW BW' UW 3BW' U' 3DW L2 B2 FW2 D2 3UW' UW L 3LW' B 3RW2 D' U 3LW' FW 3FW' 3RW2 3UW' 3FW' 3RW' 3LW' DW2 LW2 BW' B' 3RW 3UW2 3FW' L2 DW2 FW' 3BW' DW B DW' 3BW		Fw	3Uw'	3Bw	3Lw'	L'	3Uw2		3Dw	Lw'	Fw'	
B2 U BW RW2 DW 3DW' L' LW2 RW' UW U 3LW FW BW U L' U2 B' 3RW 3UW' 3RW U2 3BW R2 UW2 L' D' R' U2 B' 3LW' RW 3BW' D' R2 3DW2 R FW2 BW' 3FW 3DW 3FW2 L 3FW2 3RW2 3DW R 3UW2 F' 3FW' B 3RW2 FW BW UW2 RW' BW' 3DW2 3LW L2 LW R' 3RW D' 3FW RW UW 3UW2 3LW2 3RW BW' UW 3BW' U' 3DW L2 B2 FW2 D2 3UW' UW L 3LW' B 3RW2 D' U 3LW' FW 3FW' 3RW2 3UW' 3FW' 3RW' 3LW' DW2 LW2 BW' B' 3RW 3UW2 3FW' L2 DW2 FW' 3BW' DW B DW' 3BW		Uw	Dw'	3Lw2	3Dw	3Lw2	D'	Lw'	3Uw'	3Rw2	3Fw	
B2 U BW RW2 DW 3DW' L' LW2 RW' UW U 3LW FW BW U L' U2 B' 3RW 3UW' 3RW U2 3BW R2 UW2 L' D' R' U2 B' 3LW' RW 3BW' D' R2 3DW2 R FW2 BW' 3FW 3DW 3FW2 L 3FW2 3RW2 3DW R 3UW2 F' 3FW' B 3RW2 FW BW UW2 RW' BW' 3DW2 3LW L2 LW R' 3RW D' 3FW RW UW 3UW2 3LW2 3RW BW' UW 3BW' U' 3DW L2 B2 FW2 D2 3UW' UW L 3LW' B 3RW2 D' U 3LW' FW 3FW' 3RW2 3UW' 3FW' 3RW' 3LW' DW2 LW2 BW' B' 3RW 3UW2 3FW' L2 DW2 FW' 3BW' DW B DW' 3BW		D	U	3Dw'	3Lw'	B2	D	3Lw'	L'	3Uw2	3Bw2	
3RW U2 3BW R2 UW2 L' D' R' U2 B' 3LW' RW 3BW' D' R2 3DW2 R FW2 BW' 3FW 3DW 3FW2 L 3FW2 3RW2 3DW R 3UW2 F' 3FW' B 3RW2 FW BW UW2 RW' BW' 3DW2 3LW L2 LW R' 3RW D' 3FW RW UW 3UW2 3LW2 3RW BW' UW 3BW' U' 3DW L2 B2 FW2 D2 3UW' UW L 3LW' B 3RW2 D' U 3LW' FW 3FW' 3RW2 3UW' 3FW' 3RW' 3LW' DW2 LW2 BW' B' 3RW 3UW2 3FW' L2 DW2 FW' 3BW' DW B DW' 3BW		B2	U	Bw	Rw2	Dw	3Dw'	L'	Lw2	Rw'	Uw	
3 Lw' Rw 3Bw' D' R2 3Dw2 R Fw2 Bw' 3Fw 3Dw 3Fw2 L 3Fw2 3Dw R 3Uw2 F' 3Fw' B 3Rw2 Fw Bw Uw2 Rw' Bw' 3Dw2 3Lw L2 Lw R' 3Rw D' 3Fw Rw Uw 3Uw2 3Lw2 3Rw Bw' Uw 3Bw' U' 3Dw L2 B2 Fw2 D2 3Uw' Uw L 3Lw' B 3Rw2 D' U 3Lw' Fw 3Fw' 3Rw2 3Uw' 3Fw' 3Rw' 3Lw' Dw2 Lw2 Bw' B' 3Rw 3Uw2 3Fw' L2 Dw2 Fw' 3Bw' Dw B Dw' 3Bw		U	3Lw	Fw	Bw	U	_	U2	В'	3Rw	3Uw'	
3Dw 3Fw2 L 3Fw2 3Rw2 3Dw R 3Uw2 F' 3Fw' B 3Rw2 Fw Bw Uw2 Rw' Bw' 3Dw2 3Lw L2 Lw R' 3Rw D' 3Fw Rw Uw 3Uw2 3Lw2 3Rw Bw' Uw 3Bw' U' 3Dw L2 B2 Fw2 D2 3Uw' Uw L 3Lw' B 3Rw2 D' U 3Lw' Fw 3Fw' 3Rw2 3Uw' 3Fw' 3Rw' 3Lw' Dw2 Lw2 Bw' B' 3Rw 3Uw2 3Fw' L2 Dw2 Fw' 3Bw' Dw B Dw' 3Bw		3Rw	U2	3Bw	R2	Uw2	L'	D'	R'	U2	В'	
3Dw 3Fw2 L 3Fw2 3Rw2 3Dw R 3Uw2 F' 3Fw' B 3Rw2 Fw Bw Uw2 Rw' Bw' 3Dw2 3Lw L2 Lw R' 3Rw D' 3Fw Rw Uw 3Uw2 3Lw2 3Rw Bw' Uw 3Bw' U' 3Dw L2 B2 Fw2 D2 3Uw' Uw L 3Lw' B 3Rw2 D' U 3Lw' Fw 3Fw' 3Rw2 3Uw' 3Fw' 3Rw' 3Lw' Dw2 Lw2 Bw' B' 3Rw 3Uw2 3Fw' L2 Dw2 Fw' 3Bw' Dw B Dw' 3Bw		3Lw'	Rw	3Bw'	D'	R2	3Dw2	R	Fw2	Bw'	3Fw	
B 3Rw2 Fw Bw Uw2 Rw' Bw' 3Dw2 3Lw L2 Lw R' 3Rw D' 3Fw Rw Uw 3Uw2 3Lw2 3Rw Bw' Uw 3Bw' U' 3Dw L2 B2 Fw2 D2 3Uw' Uw L 3Lw' B 3Rw2 D' U 3Lw' Fw 3Fw' 3Rw2 3Uw' 3Fw' 3Rw' 3Lw' Dw2 Lw2 Bw' B' 3Rw 3Uw2 3Fw' L2 Dw2 Fw' 3Bw' Dw B Dw' 3Bw	3	3Dw	3Fw2	L	3Fw2	3Rw2	3Dw	R	3Uw2	F'	3Fw'	
3 Bw' Uw 3Bw' U' 3Dw L2 B2 Fw2 D2 3Uw' Uw L 3Lw' B 3Rw2 D' U 3Lw' Fw 3Fw' 3Rw2 3Uw' 3Fw' 3Rw' 3Lw' Dw2 Lw2 Bw' B' 3Rw 3Uw2 3Fw' L2 Dw2 Fw' 3Bw' Dw B Dw' 3Bw		В	3Rw2	Fw			Rw'	Bw'		3Lw	L2	
3 UW L 3LW' B 3RW2 D' U 3LW' FW 3FW' 3RW2 3UW' 3FW' 3RW' DW2 LW2 BW' B' 3RW 3UW2 3FW' L2 DW2 FW' 3BW' DW B DW' 3BW		Lw	R'	3Rw	D'	3Fw	Rw	Uw	3Uw2	3Lw2	3Rw	
3Rw2 3Uw' 3Fw' 3Rw' Dw2 Lw2 Bw' B' 3Rw 3Uw2 3Fw' L2 Dw2 Fw' 3Bw' Dw B Dw' 3Bw		Bw'	Uw	3Bw'	U'	3Dw	L2	B2	Fw2	D2	3Uw'	
3Uw2 3Fw' L2 Dw2 Fw' 3Bw' Dw B Dw' 3Bw		Uw	L	3Lw'	В	3Rw2	D'	U	3Lw'		3Fw'	
		3Rw2	3Uw'	3Fw'	3Rw'	3Lw'	Dw2	Lw2	Bw'	В'	3Rw	
3 w2 12 3Bw2 3 w2 Dw2 B' 3 W' B'				L2		Fw'			_			
		3Lw2	L2	3Bw2	3Lw2	L	Dw2	В'	3Uw2	Lw'	В'	
F2 D F2 3Lw Fw 3Bw2 L2 B2 D 3Bw'		F2	D	F2	3Lw	Fw	3Bw2	L2	B2	D	3Bw'	

Extra Scrambles

		_	<u> </u>							011 0	
E1	Fw2	F	3Rw'	R2	F2	Fw'	B2	Bw'	Rw2	3Uw2	
	3Fw'	R2	3Fw2	Dw'	3Rw2	D'	3Uw2	L	Uw2	3Rw2	
	Uw	Lw	3Rw	Dw	3Fw	Lw2	Uw	3Uw	3Rw'	B2	
	R	3Lw2	Uw	Dw'	L2	3Dw2	R2	F	Rw'	D	
	3Uw	3Bw'	L	Uw	U	3Dw2	R2	Bw	U	Fw2	
	D'	3Dw'	3Rw2	Rw'	Bw2	3Bw	3Fw	Lw'	Rw	Uw2	
	3Lw	Bw2	U2	Dw'	3Rw'	Lw2	F	Rw	Lw2	3Uw2	
	3Dw	Lw'	3Rw2	3Lw'	3Uw	Uw2	D2	3Rw'	F'	3Dw2	
	Dw'	3Uw'	3Rw'	3Lw'	L'	3Dw'	В'	L'	Fw'	3Bw	
	Dw'	3Bw	Rw'	D2	Rw	3Rw2	Uw	Bw	3Lw2	3Fw2	
	Fw2	L	Dw'	U'	3Rw2	Uw	Rw2	D	3Lw2	3Fw2	
	L	3Lw2	3Dw2		3Fw'	Lw'	D2	3Bw	B2	Lw'	
	3Fw'	Ū'	3Rw2		Lw2	D2	3Rw'	3Fw'	3Rw	Fw2	
	Rw'	D2	Bw2	D	В	3Dw'	3Fw	D	3Bw'	D2	
	B2	Uw	F	D	3Fw2	3Rw2	Fw2	3Lw'	Dw2	F	
	3Uw'	Fw	3Fw2	3Dw2	Uw2	D	3Lw'	Rw'	3Rw	3Uw2	
	Dw	L	3Fw'	D'	В'	3Dw'	3Rw	3Bw'	Rw'	R	
	Fw'	L2	F'	Uw'	3Uw'	3Lw2	3Dw	F'	В	Lw	
		D I	115 - 1	DΩ	D	Dut	D2	Rw2	3Fw	L2	
	3Bw'	Dw'	Uw'	R2	Bw2	Dw'	υZ	11111	J F W	LZ	