1												
Uw2		3Lw2	Bw2						_		3Uw	•
1 1 2 3 8 4 3 1 4 5 2 8 1 4 2 1 2 8 4 3 8 4 2 1 2 3 1 4 4 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1		L	Lw	U2	R'	D'	U	L'	3Lw		Dw	
1		Uw2	3Fw2	Dw	3Uw2	3Bw2	3Lw2	Fw	3Bw	В'	F2	
3 3 5 2 2 3 2 3 3 2 3 3 2 3 3		3Rw'	3Uw'	F2	В	Lw2	L2	Bw	3Rw2	L2	3Dw	
3 DW' L' R' BW' 3FW' LW 3RW2 3LW' 3BW' F' RW' U FW DW 3RW LW2 3FW 3RW 3UW' FW2 3FW F' BW' RW2 FW2 LW2 3FW' DW2 3BW2 3FW2 DW' R2 3BW2 3DW' LW2 3RW 3LW2 U2 B DW 3FW2 3DW2 RW' 3LW' U LW2 3LW' 3DW 3LW' 3RW RW' FW' UW FW2 U' F' R2 L 3RW2 B DW' L RW2 LW FW2 B 3UW' R' 3RW 3LW2 RW2 DW' 3BW2 L 3RW U2 3DW2 R' DW' B' UW 3LW2 D' BW2 LW2 3BW 3LW' FW2 L' 3FW' LW' 3UW' L2 R' 3DW' LW 3BW' 3DW2 DW' FW' UW 3 LW2 B2 3RW' LW2 F' B 3RW' LW DW R 3RW2 3DW2 FW' 3DW2 3BW' D2 3RW F' D' LW2 B2 3UW2 UW2 F2 3DW L' DW' 3DW' RW2 BW' 3LW D2 3LW FW' BW2 3BW' UW' FW2 BW 3LW FW2 F 3FW2 R' B2 FW' RW FW' 3DW D L' RW2 3LW FW' BW2 3BW' UW' FW2 BW 3LW FW2 F 3FW2 R' B2 FW' RW FW' 3DW D L' RW2 3LW F' L' BW 3LW2 D' B R2 3LW BW' L2 FW2 F' RW LW2 R2 FW2 L' B2 3DW2 BW2 3LW2 D' FW' L' UW' 3RW' U D' UW BW2 3FW R' 3FW DW UW2 3LW' FW2 RW2 B2 D L' FW2 F' RW LW2 R2 DW' F' 3FW2 RW2 B2 D L' FW2 FW DW2 DW' F' 3FW2 3RW2 B2 L' U' L U' L U2 3BW2	,	D	Uw	U'	3Bw'	3Fw	U'	Fw2	D2	U2	3Uw	
Rw' U	1	3Fw2	Lw'	3Bw'	В	Lw2	L2	3Lw2	3Rw'	D	3Uw2	
3FW F' BW' RW2 FW2 LW2 3FW' DW2 3BW2 3FW2 DW' R2 3BW2 3DW' LW2 3RW 3LW2 U2 B DW 3FW2 3DW2 RW' 3LW' U LW2 3LW' 3DW 3LW' 3RW RW' FW' UW FW2 U' F' R2 L 3RW2 B DW' L RW2 LW FW2 B 3UW' R' 3RW 3LW2 RW2 DW' 3BW2 L 3RW U2 3DW2 R' DW' B' UW 3LW2 D' BW2 LW2 3BW 3LW' FW2 L' 3FW' LW' 3UW' L2 R' 3DW' LW 3BW' 3DW2 DW' FW' LW2 3LW2 3UW2 B2 3RW' LW2 F' B 3RW' LW' DW R 3RW2 3UW2 B2 3RW' LW2 F' B 3RW' LW' DW R 3RW2 3UW2 UW2 F2 3DW L' DW' 3DW' RW2 BW' 3LW D2 3LW FW' BW2 3BW' UW' FW2 BW 3LW FW2 F 3FW2 R' B2 FW' RW FW' 3DW D L' RW2 3LW F' L' BW 3LW2 D' B R2 3LW BW' L2 FW2 F' RW LW2 R2 FW2 L' B2 3DW2 BW2 3LW2 D' FW' L' UW' 3RW' 5FW2 RW2 B2 D L' FW2 F' RW LW2 R2 FW2 L' B2 3DW2 BW2 3LW2 D' FW' L' UW' 3LW' 5FW2 RW2 B2 D L' FW2 B 3DW2 3FW2 3LW' 5FW2 RW2 B2 RU W BW FW' RW' DW2 RW2 3UW' BW2 FW D DW2 F2 LW' BW2 FW DW' F' 3FW2 3RW2 B2 L' U' L U2 3BW2		3Dw'	L'	R'	Bw'	3Fw'	Lw	3Rw2	3Lw'	3Bw'	F'	
Dw' R2 3Bw2 3Dw' Lw2 3Rw 3Lw2 U2 B Dw		Rw'	U	Fw	Dw	3Rw	Lw2	3Fw	3Rw	3Uw'	Fw2	
3Fw2 3Dw2 Rw' 3Lw' U Lw2 3Lw' 3Dw 3Lw' 3Rw Rw' Fw' Uw Fw2 U' F' R2 L 3Rw2 B Dw' L Rw2 Lw Fw2 B 3Uw' R' 3Rw 3Lw2 Rw2 Dw' 3Bw2 L 3Rw U2 3Dw2 R' Dw' B' Uw 3Lw2 D' Bw2 Lw2 3Bw 3Lw' Fw2 L' 3Fw' Lw' 3Uw' L2 R' 3Dw' Lw 3Bw' 3Dw2 Dw' Fw' Lw2 3Lw2 3Uw2 B2 3Rw' Lw2 F' B 3Rw' Lw' Dw R 3Rw2 3Dw2 Fw' 3Dw2 3Bw' D2 3Rw F' D' Lw2 B2 3Uw2 Fz 3Dw L' Dw' 3Dw' Rw2 Bw' 3Lw D2 3Lw Fw' Bw2 3Bw' Uw' Fw2 Bw 3Lw Fw2 F 3Fw2 R' B2 Fw' Rw Fw' Rw2 Bw 3Lw2 D' B R2 3Lw Bw' L2 Fw2 F' Rw Lw2 R2 Fw2 L' B2 3Dw2 Bw2 3Lw2 D' Fw' L' Uw' 3Rw' U D' Uw Bw2 3Fw R' 3Fw Dw Uw2 Rw2 3Uw' Fw2 Rw2 3Uw' Fw2 Rw2 By D L' Fw2 B 3Dw2 3Fw2 3Lw' 3Fw' F Bw2 R Uw Bw Fw' Rw' Dw2 Rw2 3Uw' Fw2 Rw2 By D L' Fw2 B 3Dw2 5Fw Dw' F' 3Fw2 3Rw2 B2 L' U' L U2 3Bw2		3Fw	F'	Bw'	Rw2	Fw2	Lw2	3Fw'	Dw2	3Bw2	3Fw2	
Rw' Fw' Uw Fw2 U' F' R2 L 3Rw2 B Dw' L Rw2 Lw Fw2 B 3Uw' R' 3Rw 3Lw2 Rw2 Dw' 3Bw2 L 3Rw U2 3Dw2 R' Dw' B' Uw 3Lw2 D' Bw2 Lw2 3Bw 3Lw' Fw2 L' 3Fw' Lw' 3Uw' L2 R' 3Dw' Lw 3Bw' 3Dw2 Dw' Fw' Lw2 3Lw2 3Uw2 B2 3Rw Lw2 F' B 3Rw' Lw' Dw R 3Rw2 3Dw2 Fw' 3Dw2 3Bw' D2 3Rw F' D' Lw2 B2 3Uw2 Uw2 F2 3Dw L' Dw' 3Dw' Rw2 Bw' 3Lw D2 3Lw Fw' Bw2 3Bw' Uw' Fw2 Bw 3Lw Fw2 F 3Fw2 R' B2 Fw' Rw Fw' 3Dw D L' Rw2 3Lw F' L' Bw 3Lw2 D' B R2 3Lw Bw' L2 Fw2 F' Rw Lw2 R2 Fw2 L' B2 3Dw2 Bw2 3Lw2 D' Fw' L' Uw' 3Rw' U D' Uw Bw2 3Fw R' 3Fw Dw Uw2 3Uw' Fw2 Rw2 B2 D L' Fw2 B 3Dw2 3Fw2 3Uw' Fw2 Rw2 B2 D L' Fw2 B 3Dw2 3Fw2 Dw' F' 3Fw2 3Rw2 B2 L' U' L U2 3Bw2		Dw'	R2	3Bw2	3Dw'	Lw2	3Rw	3Lw2	U2	В	DW	
DW' L RW2 LW FW2 B 3UW' R' 3RW 3LW2 RW2 DW' 3BW2 L 3RW U2 3DW2 R' DW' B' UW 3LW2 D' BW2 LW2 3BW 3LW' FW2 L' 3FW' LW' 3UW' L2 R' 3DW' LW 3BW' 3DW2 DW' FW' LW2 3LW2 3UW2 B2 3RW' LW2 F' B 3RW LW' DW R 3RW2 3DW2 FW' 3DW2 3BW D2 3RW F' D' LW2 B2 3UW2 UW2 F2 3DW L' DW' 3DW' RW2 BW' 3LW D2 3LW FW' BW2 3BW' UW' FW2 BW 3LW FW2 F 3FW2 R' B2 FW' RW FW' 3DW D L' RW2 3LW F' L' BW 3LW2 D' B R2 3LW BW' L2 FW2 F' RW LW2 R2 FW2 L' B2 3DW2 BW2 3LW2 D' FW' L' UW' 3RW' U D' UW BW2 3FW R' 3FW DW UW2 3UW' FW2 RW2 B2 D L' FW2 B 3DW2 3FW2 3LW' 3FW' F BW2 R UW BW FW' RW' DW2 RW2 3UW' BW2 FW D DW2 F2 LW' BW2 FW DW' F' 3FW2 3RW2 B2 L' U' L U2 3BW2		3Fw2	3Dw2	Rw'	3Lw'	U	Lw2	3Lw'	3Dw	3Lw'	3Rw	
RW2 DW' 3Bw2 L 3Rw U2 3Dw2 R' DW' B' UW 3Lw2 D' Bw2 Lw2 3Bw 3Lw' Fw2 L' 3Fw' Lw' 3Uw' L2 R' 3Dw' Lw 3Bw' 3Dw2 Dw' Fw' Lw2 3Lw2 3Uw2 B2 3Rw' Lw2 F' B 3Rw' Lw' DW R 3Rw2 3Dw2 Fw' 3Dw2 3Bw' D2 3Rw F' D' Lw2 B2 3Uw2 Uw2 F2 3Dw L' Dw' 3Dw' Rw2 Bw' 3Lw D2 3Lw Fw' Bw2 3Bw' Uw' Fw2 BW 3Lw Fw2 F 3Fw2 R' B2 Fw' Rw Fw' 3Dw D L' Rw2 3Lw F' L' Bw 3Lw2 D' B R2 3Lw Bw' L2 Fw2 F' Rw Lw2 R2 Fw2 L' B2 3Dw2 Bw2 3Lw2 D' Fw' L' Uw' 3Rw' U D' Uw Bw2 3Fw R' 3Fw Dw Uw2 3Uw' Fw2 Rw2 B2 D L' Fw2 B 3Dw2 3Fw2 3Lw' 3Fw' F Bw2 R Uw Bw Fw' Rw' Dw2 Rw2 3Uw' Bw2 Fw D Dw2 F2 Lw' Bw2 Fw Dw' F' 3Fw2 3Rw2 B2 L' U' L U2 3Bw2		Rw'	Fw'	Uw	Fw2	U'	F'	R2	L	3Rw2	В	
2		Dw'	L	Rw2	Lw	Fw2	В	3Uw'	R'	3Rw	3Lw2	
2		Rw2	Dw'	3Bw2	L	3Rw	U2	3Dw2	R'	Dw'	В'	
LW2 3LW2 3UW2 B2 3RW' LW2 F' B 3RW' LW' DW R 3RW2 3DW2 FW' 3DW2 3BW' D2 3RW F' D' LW2 B2 3UW2 UW2 F2 3DW L' DW' 3DW' RW2 BW' 3LW D2 3LW FW' BW2 3BW' UW' FW2 BW 3LW FW2 F 3FW2 R' B2 FW' RW FW' 3DW D L' RW2 3LW F' L' BW 3LW2 D' B R2 3LW BW' L2 FW2 F' RW LW2 R2 FW2 L' B2 3DW2 BW2 3LW2 D' FW' L' UW' 3RW' U D' UW BW2 3FW R' 3FW DW UW2 3UW' FW2 RW2 B2 D L' FW2 B 3DW2 3FW2 3LW' 3FW' F BW2 R UW BW FW' RW' DW2 RW2 3UW' BW2 FW D DW2 F2 LW' BW2 FW DW' F' 3FW2 3RW2 B2 L' U' L U2 3BW2		Uw	3Lw2	D'	Bw2	Lw2	3Bw	3Lw'	Fw2	L'	3Fw'	
Dw R 3Rw2 3Dw2 Fw' 3Dw2 3Bw' D2 3Rw F' D' Lw2 B2 3Uw2 Uw2 F2 3Dw L' Dw' 3Dw' Rw2 Bw' 3Lw D2 3Lw Fw' Bw2 3Bw' Uw' Fw2 Bw 3Lw Fw2 F 3Fw2 R' B2 Fw' Rw Fw' 3Dw D L' Rw2 3Lw F' L' Bw 3Lw2 D' B R2 3Lw Bw' L2 Fw2 F' Rw Lw2 R2 Fw2 L' B2 3Dw2 Bw2 3Lw2 D' Fw' L' Uw' 3Rw' U D' Uw Bw2 3Fw R' 3Fw Dw Uw2 3Uw' Fw2 Rw2 B2 D L' Fw2 B 3Dw2 3Fw2 3Lw' 3Fw' F Bw2 R Uw Bw Fw' Rw' Dw2 Rw2 3Uw' Bw2 Fw D Dw2 F2 Lw' Bw2 Fw Dw' F' 3Fw2 3Rw2 B2 L' U' L U2 3Bw2		Lw'	3Uw'	L2	R'	3Dw'	Lw	3Bw'	3Dw2	Dw'	Fw'	
D' Lw2 B2 3Uw2 Uw2 F2 3Dw L' Dw' 3Dw' Rw2 Bw' 3Lw D2 3Lw Fw' Bw2 3Bw' Uw' Fw2 Bw 3Lw Fw2 F 3Fw2 R' B2 Fw' Rw Fw' 3Dw D L' Rw2 3Lw F' L' Bw 3Lw2 D' B R2 3Lw Bw' L2 Fw2 F' Rw Lw2 R2 Fw2 L' B2 3Dw2 Bw2 3Lw2 D' Fw' L' Uw' 3Rw' U D' Uw Bw2 3Fw R' 3Fw Dw Uw2 3Uw' Fw2 Rw2 B2 D L' Fw2 B 3Dw2 3Fw2 3Lw' 3Fw' F Bw2 R Uw Bw Fw' Rw' Dw2 Rw2 3Uw' Bw2 Fw D Dw2 F2 Lw' Bw2 Fw Dw' F' 3Fw2 3Rw2 B2 L' U' L U2 3Bw2		Lw2	3Lw2	3Uw2	B2	3Rw'	Lw2	F'	В	3Rw'		
Rw2 Bw' 3Lw D2 3Lw Fw' Bw2 3Bw' Uw' Fw2 Bw 3Lw Fw2 F 3Fw2 R' B2 Fw' Rw Fw' 3Dw D L' Rw2 3Lw F' L' Bw 3Lw2 D' B R2 3Lw Bw' L2 Fw2 F' Rw Lw2 R2 Fw2 L' B2 3Dw2 Bw2 3Lw2 D' Fw' L' Uw' 3Rw' U D' Uw Bw2 3Fw R' 3Fw Dw Uw2 3Uw' Fw2 Rw2 B2 D L' Fw2 B 3Dw2 3Fw2 3Lw' 3Fw' F Bw2 R Uw Bw Fw' Rw' Dw2 Rw2 3Uw' Bw2 Fw D Dw2 F2 Lw' Bw2 Fw Dw' F' 3Fw2 3Rw2 B2 L' U' L U2 3Bw2			R					3Bw'			-	
BW 3LW FW2 F 3FW2 R' B2 FW' RW FW' 3DW D L' RW2 3LW F' L' BW 3LW2 D' B R2 3LW BW' L2 FW2 F' RW LW2 R2 FW2 L' B2 3DW2 BW2 3LW2 D' FW' L' UW' 3RW' U D' UW BW2 3FW R' 3FW DW UW2 3UW' FW2 RW2 B2 D L' FW2 B 3DW2 3FW2 3LW' 3FW' F BW2 R UW BW FW' RW' DW2 RW2 3UW' BW2 FW D DW2 F2 LW' BW2 FW DW' F' 3FW2 3RW2 B2 L' U' L U2 3BW2												
3Dw D L' Rw2 3Lw F' L' Bw 3Lw2 D' B R2 3Lw Bw' L2 Fw2 F' Rw Lw2 R2 Fw2 L' B2 3Dw2 Bw2 3Lw2 D' Fw' L' Uw' 3Rw' U D' Uw Bw2 3Fw R' 3Fw Dw Uw2 3Uw' Fw2 Rw2 B2 D L' Fw2 B 3Dw2 3Fw2 3Lw' 3Fw' F Bw2 R Uw Bw Fw' Rw' Dw2 Rw2 3Uw' Bw2 Fw D Dw2 F2 Lw' Bw2 Fw Dw' F' 3Fw2 3Rw2 B2 L' U' L U2 3Bw2		Rw2	Bw'	3Lw	D2	3Lw	Fw'	Bw2	3Bw'	Uw'	Fw2	
B R2 3LW BW' L2 FW2 F' RW LW2 R2 FW2 L' B2 3DW2 BW2 3LW2 D' FW' L' UW' 3RW' U D' UW BW2 3FW R' 3FW DW UW2 3UW' FW2 RW2 B2 D L' FW2 B 3DW2 3FW2 3LW' 3FW' F BW2 R UW BW FW' RW' DW2 RW2 3UW' BW2 FW D DW2 F2 LW' BW2 FW DW' F' 3FW2 3RW2 B2 L' U' L U2 3BW2		Bw	3Lw	Fw2	F	3Fw2		B2	Fw'	Rw	Fw'	
3 Fw2 L' B2 3Dw2 Bw2 3Lw2 D' Fw' L' Uw' 3Rw' U D' Uw Bw2 3Fw R' 3Fw Dw Uw2 3Uw' Fw2 Rw2 B2 D L' Fw2 B 3Dw2 3Fw2 3Lw' 3Fw' F Bw2 R Uw Bw Fw' Rw' Dw2 Rw2 3Uw' Bw2 Fw D Dw2 F2 Lw' Bw2 Fw Dw' F' 3Fw2 3Rw2 B2 L' U' L U2 3Bw2	2	3Dw	D	L'	Rw2	3Lw	F'		Bw	3Lw2	D'	
3 Rw' U D' Uw Bw2 3Fw R' 3Fw Dw Uw2 3Uw' Fw2 Rw2 B2 D L' Fw2 B 3Dw2 3Fw2 3Lw' 3Fw' F Bw2 R Uw Bw Fw' Rw' Dw2 Rw2 3Uw' Bw2 Fw D Dw2 F2 Lw' Bw2 Fw Dw' F' 3Fw2 3Rw2 B2 L' U' L U2 3Bw2		В				L2	Fw2	F'	Rw			
3 3Uw' Fw2 Rw2 B2 D L' Fw2 B 3Dw2 3Fw2 3Lw' 3Fw' F Bw2 R Uw Bw Fw' Rw' Dw2 Rw2 3Uw' Bw2 Fw D Dw2 F2 Lw' Bw2 Fw Dw' F' 3Fw2 3Rw2 B2 L' U' L U2 3Bw2			L'		3Dw2	Bw2			Fw'	L'	Uw'	
3LW' 3FW' F BW2 R UW BW FW' RW' DW2 RW2 3UW' BW2 FW D DW2 F2 LW' BW2 FW DW' F' 3FW2 3RW2 B2 L' U' L U2 3BW2		3Rw'	_	D'		Bw2		R'	3Fw			
Rw2 3Uw' Bw2 Fw D Dw2 F2 Lw' Bw2 Fw Dw' F' 3Fw2 3Rw2 B2 L' U' L U2 3Bw2	3	3Uw'		Rw2	B2	_	L'	Fw2			3Fw2	
Dw' F' 3Fw2 3Rw2 B2 L' U' L U2 3Bw2		_		-								
						_			Lw'			
B2 R2 B2 Fw2 Lw D' Bw' 3Dw Bw2 3Uw												
		B2	R2	B2	Fw2	LW	D'	Bw'	3Dw	Bw2	3Uw	

Extra Scrambles

	D U	Fw 3Fw	Bw 3Uw'	L L	Uw' 3Dw'	Bw Uw	3Uw Fw	U2 3Fw	L2 B	Fw Uw	
	Fw'	F'	Bw2	D	3Uw	Bw2	Rw2	F	R2	3Dw2	
	Rw	3Uw2	Uw'	В'	3Rw	3Bw'	R'	D	Uw2	U	
	3Dw	Bw	L'	Lw'	3Rw2	Fw	Uw'	3Rw2	U2	F'	
E1	3Bw2	Uw2	3Dw2	Fw'	L'	Rw'	D2	3Dw'	U2	3Rw'	
	3Dw'	3Uw	L	3Bw2	В	3Fw2	3Uw'	3Rw	3Lw'	Lw	
	F2	3Dw'	3Uw	Bw2	3Lw	R'	U'	В'	Fw	Lw2	
	Rw'	3Fw2	В	L2	3Rw	B2	3Uw2	Fw'	3Fw'	L'	
	3Dw	L	3Lw'	D	3Bw	U'	Uw	3Rw	3Fw2	D'	
	D'	R'	3Uw'	Lw	3Bw	Uw	D'	U2	Bw2	В	
	L'	Rw2	3Rw2	U'	Uw	3Uw2	3Lw'	R2	Bw'	3Rw'	
	3Dw	3Fw'	Uw'	Bw'	Rw'	D2	В'	3Rw2	U'	3Bw'	
E2	F'	Dw'	Rw'	3Rw2	3Fw'	Fw	3Rw	Bw	B2	Uw	
	Dw2	Fw	3Dw2		Dw	U	В	3Rw	F'	U'	
	Fw2	3Fw'	Rw'	R	3Lw'	Dw	Lw'	3Bw	F2	3Uw2	
	R2	3Bw'	F2	В'	3Uw	U	3Dw2		Fw2	U'	
	25.71	3Rw'	3Uw'	Bw'	U'	3Rw'	3Fw'	3Bw'	3Dw	Bw'	
	3Fw'			_	-		_				
	F Fw2	3DW L2	F' 3Dw'	FW'	B' Rw2	U 3Rw2	3Rw'	U 3Bw	3Rw' D2	3Fw2 F2	