F   3Fw   D   U2   3Uw   Dw   Fw2   Bw'   Fw2   Sw'   Fw2   3Ww   Rv   Dw'   D   3Fw   L   D   Fw2   Tw2											
1		F	3Fw	D	U2	3Uw	Dw	Fw2	Bw'	F	
1. L' R B' L 3FW' BW U D2 3FW' LW' R RW U' R2 3RW L U2 LW R2 3SW' R2 F R D2 RW2 LW' U D' DW' R2 F R D2 RW2 LW' U D' B' UW2 F R' L' FW B' RW'  FW2 DW2 3FW2 D' SRW' BW U BW 3FW BW' BW' BW' 3FW2 3FW2 D2 3FW2 UW2 L2 B R2 3FW' LW RW' R2 B D 3FW' D LW UW2 RW' FW DW U2 R2 F DW' RW' UW1 DW D2 B2 BW' 3FW LW2 F2 U' UW2 LW2 L' BW2 FW' LW2 3FW2 DW2 3RW' B2 3FW FW2 UW2 3RW LW2 F  L' UW2 LW2 L' BW2 FW' LW2 3FW2 DW2 3RW' B2 3FW FW2 UW2 3RW LW2 F  L' UW2 LW2 L' BW2 FW' LW2 3FW2 DW2 3RW' B2 3FW FW2 UW2 BW F2 D' 3FW' BW' LW' DW LW 3DW 3RW2 B2 3FW' BW' LW' DW LW 3DW 3RW2 B2 3FW' BW' LW' DW LW 3DW 3RW2 B2 3FW' BW' LW' DW BW2 D2 R' D' 3FW' BW' LW' DY BW2 D2 RW' L 3FW' BW' BW' D2 BW2 D2 RW' L 3FW' BW' BW' D2 BW2 D2 RW' L 3FW' BW' BW' D2 BW2 BW' D2 LW' BW2 BW BW BW2 D2 RW' L 3FW' BW' BW' BW' BW' D2 BW2 BW'		L	Fw2	3Rw'	B2	Rw2	Bw	Uw2	Fw2	Rw2	
1.		U'	3Uw'	R'	Dw'	D	3Fw	L	D	F	
R		Uw	F2	Dw'	Lw	Bw'	R'	Bw2	Fw'	Lw'	
R	1	L'	R	В'	L	3Fw'	Bw	U	D2	3Fw'	
Dw'   R2	'	R	Rw	U'	R2	3Rw	L	U2	Lw	R2	
Dw' R2		3Uw'	R	F	3Rw	Lw'	Dw'	Rw'	Bw'	U'	
B'		Dw'		F		D2	Rw2	Lw'		D'	
Rw'   Uw   3Uw'   U'   Bw   3Rw'   3Fw   Bw'   3Rw'   3Fw   2   3Fw'   Lw   Rw'   R2   B   D   3Fw'   D   Lw   2   Lw   Rw'				F					Rw'		<b></b>
3Fw2 3Rw' D2 3Fw2 Uw2 L2 B R2 D' 3Fw' Lw Rw' R2 B D 3Fw' D Lw Uw2 Rw' Fw Dw U2 R2 F Dw' Rw' Uw' Dw D2 B2 Bw' 3Fw' L Fw' R F2 R 3Fw2 Rw' L' 3Uw2 Bw F2 D' U' Uw2 Lw2 L' Bw2 Fw' Lw2 3Fw2 Dw2 3Rw' B2 3Fw Fw2 Uw2 3Rw Lw2 F  U2 3Fw2 3Uw2 Fw2 Dw' Bw2 U' 3Fw Uw' 3Fw' L' 3Fw2 Bw U Bw2 D2 R' D' 3Fw' L' 3Fw2 Bw U Bw2 D2 R' D' 3Fw' L' 3Fw2 Bw U Bw2 D2 R' D' 3Fw' L' 3Fw2 Bw U Bw2 D2 R' D' 3Rw L 3Rw2 3Fw2 UW F' D2 Rw' L 3Fw' Dw 3Rw' F Rw2 R U Fw' Bw Rw Lw' D2 F Uw L2 Lw2 Bw  Extra scrambles  Extra scrambles  E1.   3Fw2 Fw L 3Rw' Bw' D Lw' Fw2 Bw By Fy Dw2 Bw2 Bw2 Bw2 Bw2 Bw2 Bw2 Bw2 Bw2 Bw2 B		Fw2	Dw2	3Fw2	D'	Rw	В	U'	F2	L2	
2.		Rw'	Uw	3Uw'	U'	Bw	3Rw'	3Fw	Bw'	3Rw'	
2.		3Fw2	3Rw'	D2	3Fw2	Uw2	L2	В	R2	D'	
Uw' Dw D2 B2 Bw' 3Fw' L Fw' R F2 R 3Fw2 Fw' L' 3Uw2 Bw F2 D' U' Uw2 Lw2 L' Bw2 Fw' Lw2 3Fw2 Dw2 3Rw' B2 3Fw Fw2 Uw2 3Rw Lw2 F		3Fw'	Lw	Rw'	R2	В	D	3Fw'	D	LW	
Uw' Dw D2 B2 Bw' 3Fw' L Fw' R F2 R 3Fw2 Rw' L' 3Uw2 Bw F2 D' U' Uw2 Lw2 L' Bw2 Fw' Lw2 3Fw2 Dw2 3Rw' B2 3Fw Fw2 Uw2 3Rw Lw2 F	2	Uw2	Rw'	Fw	Dw	U2	R2	F	Dw'	Rw'	
F2	۷٠										
U'											
3RW   B2   3FW   Fw2   Uw2   3RW   Lw2   F											
U2   3Fw2   3Uw2   Fw2   Dw'   Bw2   U'   3Fw   Uw   3Rw2   3Fw   U2   Lw'   Dw   Lw   3Uw   3Rw2   B2   3Fw'   Bw'   Lw'   Uw   R   U2   Dw'   3Rw   Uw'   3Fw'   L'   3Fw2   Bw   U   Bw2   D2   R'   D'   Bw2   D2   R'   D'   Bw2   Bz   Bw   B'   Bw2		_								DVVZ	
3RW2 3FW U2 LW' DW LW 3UW 3RW2 B2 3FW' BW' LW' UW R U2 DW' 3RW UW' 3FW' L' 3FW2 BW U BW2 D2 R' D' F' RW' F D2 3RW UW2 LW RW B' F UW2 RW2 L' D RW2 B LW' 3UW2 RW L 3RW2 3FW2 UW F' D2 RW' L 3FW' DW 3RW' F RW2 R U FW' BW RW LW' D2 F UW L2 LW2 BW  Extra scrambles  Extra scrambles  E1.   3FW2 FW L' 3RW' BW' D LW' R' B2 F' UW2 FW2 L UW RW FW' RW' L 3RW' DW' FW2 3UW 3RW2 FW DW' U F' UW2 FW2 L UW RW FW' RW' L 3RW' U 3UW' DW L2 BW' F' FW UW U' 3RW2 F' R 3RW' RW' D 3UW' LW2 3FW2 DW2 LW2 U' UW2 FW' BW2 3RW' F' R 3UW F2 FW2 B' DW2 3FW 3RW' D LW F' 3RW2 DW 3FW R' FW' DW2  E2.   3FW2 FW LW' F' UW' L' R F2 B' RW DW D2 BW2 LW D2 FW2 F 3RW' 3UW2 RW2 B LW2 3UW2 RW 3RW2 LW' B' RW DW D2 BW2 LW D2 FW2 F 3RW' 3UW2 RW2 B LW2 3UW2 RW 3RW2 LW' B2 F' FW' BW2 LW 3RW 3FW' BW' U SAFW2 FW DW' BW2 3UW RW' F2 SAFW2 FW BW2 SRW JW2 D2 RW2 3UW RW' F2 SAFW3 SW2 RW' R UW' 3UW2 SRW LW FW2 F' B' RW DW D2 RW2 3UW RW' F2 SAFW3 SW2 RW' R UW' 3UW2 SRW LW FW2 F B' RW DW2 3RW UW2 D2 RW2 3UW RW' F2 SAFW3 SFW2 RW' R UW' 3UW2 SRW LW FW2 F B' R RW D2 L2 FW2 R' FW2 U F2 FW RW2 U2 R 3FW2 F											
3FW' BW' LW' UW R U2 DW' 3RW UW' 3FW' L' 3FW2 BW U BW2 D2 R' D' 3FW' L' 3FW2 BW U BW2 D2 R' D'  F' RW' F D2 3RW UW2 LW RW B' F UW2 RW2 L' D RW2 B LW' 3UW2 RW L 3RW2 3FW2 UW F' D2 RW' L 3FW' DW 3RW' F RW2 R U FW' BW RW LW' D2 F UW L2 LW2 BW  Extra scrambles  Extra scrambles  Extra scrambles  E1. 3RW2 FW L' 3RW BW2 UW2 R' L' D' LW' FW2 RW' DW' FW2 3UW 3RW2 FW DW' U L F' UW2 FW2 L UW RW FW' RW' L 3RW1 U 3UW' DW L2 BW' F' FW UW U' 3RW2 F' R 3RW' RW' D 3UW' LW2 3FW2 DW2 LW2 U' UW2 FW' BW2 3RW' F' R 3UW F2 FW2 B' DW2 3FW' 3RW' D 2 SW2 SW2 LW2 U' UW2 FW' BW2 3RW' F' R 3UW F2 FW2 B' DW2 3FW' 3RW' D 2 SW2 FW DW 3FW R' FW' DW2  E2. 3RW 3UW2 RW2 B LW2 3UW2 RW 3RW2 LW' B2 F' FW' BW2 LW 3RW 3FW' BW' U 3RW3 FW2 RW2 B LW2 3UW2 RW 3RW2 LW' B2 F' FW' BW2 LW 3RW 3FW' BW' U 3RW 3FW2 RW2 B LW2 3UW2 RW 3RW2 LW' B2 F' FW' BW2 LW 3RW 3FW' BW' U 3RW 3FW2 RW' R UW' 3UW2 RW 3RW2 LW' B3RW 3FW2 RW' R UW' 3UW2 RW WR' F2 3RW 3FW2 RW' R UW' 3UW2 RW LW FW2 F B' R RW D2 L2 FW2 R' FW2 U F2 FW RW2 U2 R 3FW2 F DW2											
3. F' RW' F D2 3RW UW2 LW RW B' F UW2 RW2 L' D RW2 B LW' 3UW2 RW L 3RW2 3FW2 UW F' D2 RW' L 3FW' DW 3RW' F RW2 R U FW' BW RW LW' D2 F UW L2 LW2 BW  Extra scrambles    3Fw2 FW L' 3RW BW' D LW' R' B2 FW' 3RW BW2 UW2 R' L' D' LW' FW2 RW' DY FW2 SUW 3RW2 FW DW' U L F' UW2 FW2 L UW RW FW' RW' L 3RW' DW L2 BW' F' FW UW U' 3RW2 F' R 3RW' RW' D 3UW' LW2 R' L' D' LW' FW2 RW' DW' U L F' UW2 FW2 L UW RW FW' RW' L 3RW' F' FW UW U' 3RW2 F' R 3RW' RW' D 3UW' LW2 SW' F' FW DW2 SW' SRW' F' FW' DW2    E1.   3Fw2 FW L W' F' SW2 B' DW2 3FW 3RW' D SW4 SRW' SW4 SRW' SW4 SRW' D SW4 SRW' SW4 SRW											
3. F' RW' F D2 3RW UW2 LW RW B' F UW2 RW2 L' D RW2 B LW' 3UW2 RW L 3RW2 3FW2 UW F' D2 RW' L SFW' DW SRW' F RW2 R U FW' BW RW LW' D2 F UW L2 LW2 BW  Extra scrambles    3FW2 FW L' 3RW BW2 UW2 R' L' D' LW' FW2 RW' DW' FW2 3UW 3RW2 FW DW' U L F' UW2 FW2 L UW RW FW' RW' L 3RW2 F' R 3RW' RW' D 3UW' LW2 SFW' BW2 3FW2 DW2 L' SFW' SRW2 FW DW' U L SFW' SRW2 FW DW' U L SFW' BW2 SRW' F' FW UW2 SFW' BW2 SFW' SFW' DW2 SFW' SRW' D SUW' LW2 SFW DW2 SFW' SRW' D SUW' LW2 SFW DW2 SFW' SRW' D SUW' LW2 SFW DW2 SFW' SRW' D SUW' LW2 SFW' BW2 SFW' SRW' D SUW' LW2 SFW' SRW' D SUW' LW2 SFW' SFW' DW2 SFW' SFW' SFW' SFW' DW2 SFW' SFW' SFW' SFW' DW2 SFW' SFW' SFW' SFW' SFW' SFW' SFW' SFW'											
F Uw2 Rw2 L' D Rw2 B Lw' 3Uw2 Rw L 3Rw2 3Fw2 Uw F' D2 Rw' L 3Fw' Dw 3Rw' F Rw2 R U Fw' Bw Rw Lw' D2 F Uw L2 Lw2 Bw  Extra scrambles     3Fw2 Fw L' 3Rw' Bw' D Lw' R' B2 Fw' 3Rw Bw2 Uw2 R' L' D' Lw' Fw2 Rw' Dw' Fw2 3Uw 3Rw2 Fw Dw' U L F' Uw2 Fw2 L Uw Rw Fw' Rw' L 3Rw' U 3Uw' Dw L2 Bw' F' Fw Uw 1' 3Rw2 F' R 3Rw' Rw' D 3Uw' Lw2 3Fw2 Dw2 Lw2 U' Uw2 Fw' Bw2 3Rw' F' R 3Uw F2 Fw2 B' Dw2 3Fw' 3Rw' D Lw F' 3Rw2 Dw 3Fw R' Fw' Dw2    3Fw2 Fw Lw' F' Uw' L' R F2 Dw' R 3Uw F2 Fw2 B' Dw2 3Fw' 3Rw' D Lw F' 3Rw2 Dw 3Fw R' Fw' Dw2    3Fw2 Fw Lw' F' Uw' L' R F2 Dw' B' Rw Dw D2 Bw2 Lw D2 Fw2 F 3Rw' 3Uw2 Rw2 B Lw2 3Uw2 Rw 3Rw2 Lw' B2 F' Fw' Bw2 Lw 3Rw 3Fw' Bw' U 3Rw Dw2 3Rw Uw2 D2 Rw2 3Uw Rw' F2 3Rw 3Fw2 Rw' R Uw' 3Uw2 3Rw Lw Fw2 F B' R Rw D2 L2 Fw2 R' Fw2 U F2 Fw Rw2 U2 R 3Fw2 F Dw2				3Fw2		U	Bw2	D2	R'		
F UW2 RW2 L' D RW2 B LW' 3UW2 RW L 3RW2 3FW2 UW F' D2 RW' L 3FW DW 3RW' F RW2 R U FW' BW RW LW' D2 F UW L2 LW2 BW  Extra scrambles     SFW2 FW L' 3RW' BW' D LW' R' B2 FW' 3RW BW2 UW2 R' L' D' LW' FW2 RW' DW' FW2 3UW 3RW2 FW DW' U L F' UW2 FW2 L UW RW FW' RW' L 3RW' U 3UW' DW L2 BW' F' FW UW U' 3RW2 F' R 3RW' RW' D 3UW' LW2 3FW2 DW2 LW2 U' UW2 FW' BW2 3RW' F' R 3UW F2 FW2 B' DW2 3FW' 3RW' D LW F' 3RW2 DW 3FW R' FW' DW2    SFW2 FW LW' F' UW1 L' R F2 DW' R 3UW F2 FW2 B' DW2 3FW' 3RW' D LW F' 3RW2 DW 3FW R' FW' DW2    SFW2 FW LW' F' UW' L' R F2 DW' B' RW DW D2 BW2 LW D2 FW2 F 3RW' 3UW2 RW2 B LW2 3UW2 RW 3RW2 LW' B2 F' FW' BW2 LW 3RW 3FW' B' U 3RW DW2 3RW UW2 D2 RW2 3UW RW' F2 3RW 3FW2 RW' R UW' 3UW2 3RW LW FW2 F B' R RW D2 L2 FW2 R' FW2 U F2 FW RW2 U2 R 3FW2 F DW2	3.	F'	Rw'	F		3Rw	Uw2	Lw		В'	
SFW		F	Uw2	Rw2	L'	D	Rw2	В	Lw'	3Uw2	
Rw Lw' D2 F Uw L2 Lw2 Bw   Extra scrambles		Rw	L	3Rw2	3Fw2	Uw	F'	D2	Rw'	L	
Extra scrambles    3Fw2 Fw		3Fw'	Dw	3Rw'	F	Rw2	R	U	Fw'	Bw	
SFW2 FW L' 3RW BW' D LW' R' B2 FW' 3RW BW2 UW2 R' L' D' LW' FW2 RW' DW' FW2 3UW 3RW2 FW DW' U L F' UW2 FW2 L UW RW FW' RW' L SRW' U 3UW' DW L2 BW' F' FW UW U' 3RW2 F' R 3RW' RW' D 3UW' LW2 SFW2 DW2 LW2 U' UW2 FW' BW2 3RW' F' R 3UW F2 FW2 B' DW2 3FW 3RW' D LW F' 3RW2 DW 3FW R' FW' DW2      SFW2 FW LW' F' UW' L' R F2 DW' B' RW DW D2 BW2 LW D2 FW2 F SRW' 3UW2 RW2 B LW2 3UW2 RW 3RW2 LW' B2 F' FW' BW2 LW 3RW 3FW BW' U SRW' 3UW2 RW2 B LW2 3UW2 RW 3RW2 LW' B2 F' FW' BW2 LW 3RW 3FW' BW' U SRW 3FW2 RW' R UW' 3UW2 3RW LW FW2 F B' R RW D2 L2 FW2 R' FW2 U F2 FW2 FW2 F SRW 3FW2 RW SRW2 F DW2     E2.   SFW2 FW RW2 U2 R 3FW2 F DW2   SFW2 F SRW SFW2 F SRW2 U2 R 3FW2 F DW2   SFW2 F SRW2 U2 R 3FW2 F DW2		Rw	Lw'	D2	F	Uw	L2	Lw2	Bw		
E1.   Fw'   3RW   Bw2   Uw2   R'   L'   D'   Lw'   Fw2   Rw'   Dw'   Fw2   3Uw   3Rw2   Fw   Dw'   U   L   F'   Uw2   Fw2   L   Uw   Rw   Fw'   Rw'   L   3Rw'   U   3Uw'   Dw   L2   Bw'   F'   Fw   Uw   U'   3Rw2   F'   R   3Rw'   Rw'   D   3Uw'   Lw2   3Fw2   Dw2   Lw2   U'   Uw2   Fw'   Bw2   3Rw'   F'   R   3Uw   F2   Fw2   B'   Dw2   3Fw'   3Rw'   D   Lw   F'   3Rw2   Dw   3Fw   R'   Fw'   Dw2   Srw'   3Rw'   3Uw2   Rw2   Bw2   Lw   D2   Fw2   Fw3   Srw'   Fw2   Fw3   Srw2   Fw2   Fw2   Fw2   Fw2   Fw2   Fw2   Fw2   Fw3   Fw2   Fw2	Ext	ra scrar	nbles								
E1.   Fw'   3RW   Bw2   Uw2   R'   L'   D'   Lw'   Fw2   Rw'   Dw'   Fw2   3Uw   3Rw2   Fw   Dw'   U   L   F'   Uw2   Fw2   L   Uw   Rw   Fw'   Rw'   L   3Rw'   U   3Uw'   Dw   L2   Bw'   F'   Fw   Uw   U'   3Rw2   F'   R   3Rw'   Rw'   D   3Uw'   Lw2   3Fw2   Dw2   Lw2   U'   Uw2   Fw'   Bw2   3Rw'   F'   R   3Uw   F2   Fw2   B'   Dw2   3Fw'   3Rw'   D   Lw   F'   3Rw2   Dw   3Fw   R'   Fw'   Dw2   Srw'   3Rw'   3Uw2   Rw2   Bw2   Lw   D2   Fw2   Fw3   Srw'   Fw2   Fw3   Srw2   Fw2   Fw2   Fw2   Fw2   Fw2   Fw2   Fw2   Fw3   Fw2   Fw2		3Fw2	2 Fw	L'	3Rw'	Bw'	D	Lw'	R'	B2	
E1. Rw' Dw' Fw2 3Uw 3Rw2 Fw Dw' U L F' Uw2 Fw2 L Uw Rw Fw' Rw' L 3Rw' U 3Uw' Dw L2 Bw' F' Fw Uw U' 3Rw2 F' R 3Rw' Rw' D 3Uw' Lw2 3Fw2 Dw2 Lw2 U' Uw2 Fw' Bw2 3Rw' F' R 3Uw F2 Fw2 B' Dw2 3Fw 3Rw' D Lw F' 3Rw2 Dw 3Fw R' Fw' Dw2  3Fw2 Fw Lw' F' Uw' L' R F2 Dw' B' Rw Dw D2 Bw2 Lw D2 Fw2 F 3Rw' 3Uw2 Rw2 B Lw2 3Uw2 Rw 3Rw2 Lw' B2 F' Fw' Bw2 Lw 3Rw 3Fw' Bw' U 3Rw Dw2 3Rw Uw2 D2 Rw2 3Uw Rw' F2 3Rw 3Fw2 Rw' R Uw' 3Uw2 3Rw Lw Fw2 F B' R Rw D2 L2 Fw2 R' Fw2 U F2 Fw Rw2 U2 R 3Fw2 F Dw2		l l									
E1.      F'	E1.										
E1. 3RW' U 3UW' DW L2 BW' F' FW UW U' 3RW2 F' R 3RW' RW' D 3UW' LW2 3FW2 DW2 LW2 U' UW2 FW' BW2 3RW' F' R 3UW F2 FW2 B' DW2 3FW' 3RW' D LW F' 3RW2 DW 3FW R' FW' DW2   3FW2 FW LW' F' UW' L' R F2 DW' B' RW DW D2 BW2 LW D2 FW2 F 3RW' 3UW2 RW2 B LW2 3UW2 RW 3RW2 LW' B2 F' FW' BW2 LW 3RW 3FW' BW' U B2 F' FW' BW2 LW 3RW 3FW' BW' U 3RW DW2 3RW UW2 D2 RW2 3UW RW' F2 3RW 3FW2 RW' R UW' 3UW2 3RW LW FW2 F B' R RW D2 L2 FW2 R' FW2 U F2 FW RW2 U2 R 3FW2 F DW2								_		Ĺ	
U' 3Rw2 F' R 3Rw' Rw' D 3Uw' Lw2 3Fw2 Dw2 Lw2 U' Uw2 Fw' Bw2 3Rw' F' R 3Uw F2 Fw2 B' Dw2 3Fw' 3Rw' D Lw F' 3Rw2 Dw 3Fw R' Fw' Dw2  3Fw2 Fw Lw' F' Uw' L' R F2 Dw' B' Rw Dw D2 Bw2 Lw D2 Fw2 F 3Rw' 3Uw2 Rw2 B Lw2 3Uw2 Rw 3Rw2 Lw' B2 F' Fw' Bw2 Lw 3Rw 3Fw' Bw' U 3Rw Dw2 3Rw Uw2 D2 Rw2 3Uw Rw' F2 3Rw 3Fw2 Rw' R Uw' 3Uw2 3Rw Lw Fw2 F B' R Rw D2 L2 Fw2 R' Fw2 U F2 Fw Rw2 U2 R 3Fw2 F Dw2		00.			_					Uw	
3Fw2 Dw2 Lw2 U' Uw2 Fw' Bw2 3Rw' F' R 3Uw F2 Fw2 B' Dw2 3Fw' 3Rw' D Lw F' 3Rw2 Dw 3Fw R' Fw' Dw2  3Fw2 Fw Lw' F' Uw' L' R F2 Dw' B' Rw Dw D2 Bw2 Lw D2 Fw2 F 3Rw' 3Uw2 Rw2 B Lw2 3Uw2 Rw 3Rw2 Lw' B2 F' Fw' Bw2 Lw 3Rw 3Fw' Bw' U 3Rw Dw2 3Rw Uw2 D2 Rw2 3Uw Rw' F2 3Rw 3Fw2 Rw' R Uw' 3Uw2 3Rw Lw Fw2 F B' R Rw D2 L2 Fw2 R' Fw2 U F2 Fw Rw2 U2 R 3Fw2 F Dw2											
R 3UW F2 FW2 B' DW2 3FW' 3RW' D LW F' 3RW2 DW 3FW R' FW' DW2  3FW2 FW LW' F' UW' L' R F2 DW' B' RW DW D2 BW2 LW D2 FW2 F 3RW' 3UW2 RW2 B LW2 3UW2 RW 3RW2 LW' B2 F' FW' BW2 LW 3RW 3FW' BW' U 3RW DW2 3RW UW2 D2 RW2 3UW RW' F2 3RW 3FW2 RW' R UW' 3UW2 3RW LW FW2 F B' R RW D2 L2 FW2 R' FW2 U F2 FW RW2 U2 R 3FW2 F DW2											
Lw F' 3Rw2 Dw 3Fw R' Fw' Dw2											
B' Rw Dw D2 Bw2 Lw D2 Fw2 F 3Rw' 3Uw2 Rw2 B Lw2 3Uw2 Rw 3Rw2 Lw' B2 F' Fw' Bw2 Lw 3Rw 3Fw' Bw' U 3Rw Dw2 3Rw Uw2 D2 Rw2 3Uw Rw' F2 3Rw 3Fw2 Rw' R Uw' 3Uw2 3Rw Lw Fw2 F B' R Rw D2 L2 Fw2 R' Fw2 U F2 Fw Rw2 U2 R 3Fw2 F Dw2											
B' Rw Dw D2 Bw2 Lw D2 Fw2 F 3Rw' 3Uw2 Rw2 B Lw2 3Uw2 Rw 3Rw2 Lw' B2 F' Fw' Bw2 Lw 3Rw 3Fw' Bw' U 3Rw Dw2 3Rw Uw2 D2 Rw2 3Uw Rw' F2 3Rw 3Fw2 Rw' R Uw' 3Uw2 3Rw Lw Fw2 F B' R Rw D2 L2 Fw2 R' Fw2 U F2 Fw Rw2 U2 R 3Fw2 F Dw2		3EW2	2 F\ <sub>M</sub>	\w'	F'	Llw '	1'	R	F2	Dw '	
E2.   3Rw   3Uw2 Rw2 B											
E2. B2 F' Fw' Bw2 Lw 3Rw 3Fw' Bw' U 3Rw Dw2 3Rw Uw2 D2 Rw2 3Uw Rw' F2 3Rw 3Fw2 Rw' R Uw' 3Uw2 3Rw Lw Fw2 F B' R Rw D2 L2 Fw2 R' Fw2 U F2 Fw Rw2 U2 R 3Fw2 F Dw2											
E2. 3RW Dw2 3RW Uw2 D2 Rw2 3Uw Rw' F2 3RW 3Fw2 Rw' R Uw' 3Uw2 3Rw Lw Fw2 F B' R Rw D2 L2 Fw2 R' Fw2 U F2 Fw Rw2 U2 R 3Fw2 F Dw2		l l									
SRW 3Fw2 Rw' R Uw' 3Uw2 3Rw Lw Fw2 F B' R Rw D2 L2 Fw2 R' Fw2 U F2 Fw Rw2 U2 R 3Fw2 F Dw2											
F B' R RW D2 L2 Fw2 R' Fw2 U F2 Fw Rw2 U2 R 3Fw2 F Dw2	E2.										
U F2 Fw Rw2 U2 R 3Fw2 F Dw2											
UWZ FW BW UWZ SUW F KWZ SUW										DWZ	
		JWZ	ı VV	DW	UWZ	JUW	· ·	IVWZ	JUW		