1.	R'U'B2Uw2Rw2Fw	F' D' U2 L' R	L' F2 R' F2 Uw' Rw'	F' L' B2 Rw2 R' D	U R2 D2 F' Fw2	R2 F2 Fw2 U2 B' D2	B U2 Uw2 B R	L R B' Uw2 U Y	
2.	F' F L2 Uw2 Rw' L	D' B B2 D Uw2 F	R L' L2 R2 Rw' D'	U' U' Uw2 B F x'	B R2 F D Fw	R D D2 Fw2 B2	F L2 B Uw2 Rw	L' D Rw2 F2 B	
3.	R2 L L2 R2 R Uw'	B2 D' F B B'	L' L2 U2 Rw2 Rw' Rw'	D F' Uw2 U L' R2	L2 D2 Rw2 Fw2 F'	D' R2 F' B D'	F F' Uw2 R2 Uw'	U U2 U' B Rw2	
Extra scrambles									
E1.	F2 F R2 U' B' R	R D2 U' Fw2 U' Uw2		U R2 Fw2 B2 Fw' D'	D2 D D2 L' D2 F2	R F2 U U' F2 z'	B2 U' Fw2 L2 Uw Y'	L' B2 R R2 Fw	
E2.	D2 B2 B2 Uw2 L' Rw	F2 D2 F' 2 D2 Fw Fw	R2 U' U F2 B Uw'	B2 F L D' L' L	R2 L Rw2 Fw2 U F		R2 D D' Uw2 Uw2		