1.	D2 F2 R' U2	U' R2 U2 Rw2	B2 U' F'	D F R2	L2 R2 B'	U' B' L'	
2.	D2 R F2 L'	R2 B2 L B2	F2 L2 D Rw2	R' D L' Uw'	U2 L2 B'	F2 R' F'	
3.	D U' D' D	B2 R2 R	U2 D D D'	F2 L2 F' Fw'	U U' D	F2 B R'	
Extr	D L2 D F2	U U' B2 Rw'		D R L	L2 B2 F2	F2 R' R	
E2.	L2 U F R'	U' B2 L' D2	B2 D2 D Rw'	R'	D D B2	F2 R' F2	