1.	F2 L2 U2 L2 R2 F F U' D' F' U2 RW	U2 B' D2	D2 B R' L F2	
2.	R2 B2 U' F2 L2 U' R' D F U R Fw	2 L2 B' F' F'	F2 D U2 D	
3.		U2 L2 B2 R F2 U2 Fw Uw	D' B2	