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