1.	L2 U' U2 B2 U2 Fw'	F2 R2 L2 L	U F2 B D2 R2	F2 R2 U B	
2.	R2 U2 L2 D2 U' RW	D2 R2 R U' L Uw2	R2 B' D2 R' F2	F2 U2 B B' D	
3.	B2 B2 U R L' Rw2	U B F' U'	F2 F2 L D' B'	U2 R2 F' B U2	