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