1.	U' F2 U' R U2 R U' R' U2 R' U2	
2.	R' F U R U2 R F' R2 F2 R2 U2	
3.	R' F2 R' F U2 F U' R2 U2 R2 U'	
4.	R' U2 R U R' U2 F2 R2 U2 F' R'	
5.	U' R' F R' F R2 U2 F' U' R' U	