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