1.	R' U' F2 U' F R U R' U2 R2 U2	
2.	F' R' U2 R' U' F U2 F U2 R2 U'	
3.	U2 R U' R' U R' U' F R2 U2 F	
4.	U R' U2 R' U' R U2 R' F' U2 F	
5.	F2 U' F R' F U' F U2 R U' R'	
Ext	U2 R2 U' R' U R' U2 F U2 F R'	
E2.	R' F' U' F' U' F R U' R' U' R2	