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