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