**OLL-ji**

**R2 D R’ U2 R D’ R’ U2 R’**

**R U R' U R U2 R'**

**R U2 R2 U' R2 U' R2 U2 R**

**F' (r U R' U') r' F R**

** ( R U R' U') M’ U R U' r'**

**F (R U R' U') F'**

**R' (F R U R' U' F') U R**

**R' U' (R' F R F') U R**

**r’ U (r U r’ U’) r y R U’ R’**

**r U r' (R U R' U') r U' r'**

**R U2 R2 U' R U' R' U2 F R F'**

**F (R U R' U') R F' (r U R' U') r'**

**f (R U R' U') f'**

**R U B' U' R' U R B R'**

**(R U R' U) R U' R' U' (R' F R F')**

**r U R' U R U' R' U R U2 r'**

**F R U R' U' R U R' U' F'**

**R B’ R2 F R2 B R2 F’ R**

**F R U' R' U' R U R' F'**

**r U2 R' U' R U' r'**

**r U R' U R U2 r'**

**r R2 U’ R U’ R’ U2 R U’ r’ R**

**R U R' y R' F R U' R' F' R**

**(R' F R F') R U2 R' U’ (F’ U’ F)**

**R U R' U R U' R' U R U' R' U' (R' F R F')**

**M U (R U R' U') M2 (U R U' r')**

**M U (R U R’ U’) r R2 F R F’**

**(f R U R' U' f') U' (F R U R' U' F')**

**(F R U R' U' F') (f R U R' U' f')**

**R' U' R U' R' U2 R**

**R U2 R' U' R U R' U' R U' R'**

**(r U R' U') r' F R F'**

**M' U M U2 M' U M**

**(R U R' U') (R' F R F')**

**L (F' L' U' L U F) U' L'**

**(R U R' U') x D' R' U R U' D**

**l U' (l' U' l U) l' y L' U L**

**l’ U’ l (L’ U’ L U) l’ U l**

**R' U' R U' R' U y' R' U R B**

**F (U R U' R') (U R U' R') F'**

**F' (U' L' U L) F**

**R' U' (F U R U' R' F') R**

** (R' U' R U') R' U R U R B' R' B**

**r' U' R U' R' U R U' R' U2 r**

**R' U' l' U R U' R' U R U' x' U R**

**R' F R2 B' R2 F' R2 B R'**

**R U2 R2' F R F' R U2 R'**

**r' U2 R U R' U r**

**r' U' R U' R' U2 r**

**r' R2 U R' U R U2 R' U r R'**

**(R’ U’ R) y’ x’ (R U’ R’) F (R U R’)**

**R2' U R' B' R U' R2' U R B R'**

**(R’ F R F’) (R’ F R F’) (R U R’ U’) R U R’**

**R U R' U (R' F R F') U2 (R' F R F)'**

**R U2' R2' F R F' U2 M' U R U' r'**

**(f R U R' U' f') U (F R U R' U' F’)**

**R U2 (R2' F R F') U2' (R' F R F')**