



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



F2 L F L' F U' R U R'



M' U R U' R w'



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



x' R' D R2 U' R' D' R U R'



R' F R F' R' U' R U' R' U2 R



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



L R' F R F' U L' U L U2 L'



R' F R F'



(U) y' R' F' L' U' L F R

y' U R' U2 R r' U r U' r' U' r

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



(U2) L R' F' L' F2 R F R' F2 R



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



y U M U' R' F' R U M'



(U2) y' R2 F R F' R

(U2) R' F2 L F L' F2 R F'

U2 F2 r U r' F



$(U2) \times U2 L U2 R' U' L' U R$



$(y' U) R' F' U2 F U R$



$(U) R U' R' U R' U' F' U F R$



$(y U) F R U' R' F'$