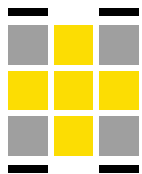
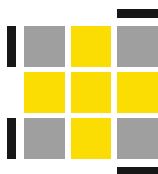


ORIENTACJE NA KRZYŻ



Rozwiązanie:

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



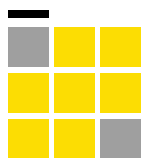
Rozwiązanie:

$R U^2 (R^2 U') (R^2 U') (R^2 U^2) R$



Rozwiązanie:

$x' (R U R') D (R U' R') D'$



Rozwiązanie:

$x' (R U' R') D (R U R') D'$



Rozwiązanie:

$(R U R' U) R U^2 R'$



Rozwiązanie:

$(L' U' L U') L' U^2 L$



Rozwiązanie:

$R^2 D' R U^2 R' D R U^2 R$