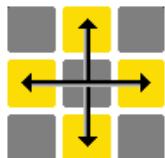
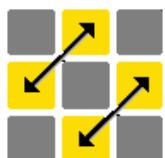


# PERMUTACJE PODSTAWOWE



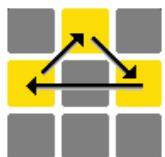
Permutacja H

(M2 U) (M2 U2) (M2 U) M2



Permutacja Z

(M2 U) (M2 U) (M' U2) (M2 U2) M'



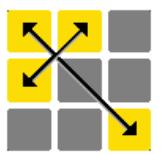
Permutacja U (Rowerek)

R' U R' U' R' U' R' U R U R2



Permutacja U'

(R U R' U) (R' U' R2 U' R') U R' U R



Permutacja Y

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



Permutacja A (Sanki)

x (R' U R') D2 (R U' R') D2 R2



Permutacja A' (Sanki od tyłu)

x R2 D2 (R U R') D2 (R U' R)