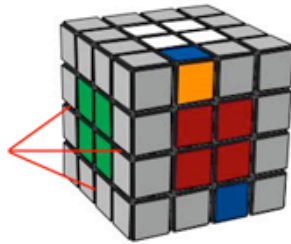


СБОРКА КУБИКА РУБИКА 4x4

СОСТЫКОВКА РЕБЕРНЫХ КУБИКОВ

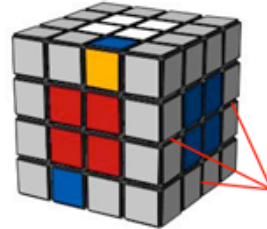
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФОРМУЛЫ

В одном из этих мест должна находиться одна из не собранных пар (перед алгоритмом)



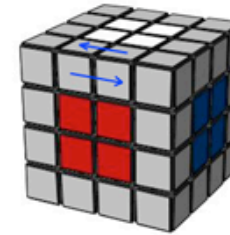
$(Rr) U < L2 > U' (Rr)'$
L
L'

В одном из этих мест должна находиться одна из не собранных пар (перед алгоритмом)



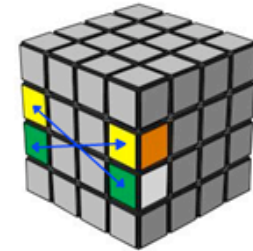
$(Ll)' U' < R2 > U (Ll)$
R
R'

№1



$U F' L$
 $F' L' F U'$

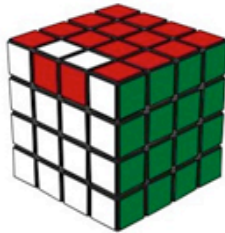
№2 (когда остается две не собранные пары реберных кубиков)



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

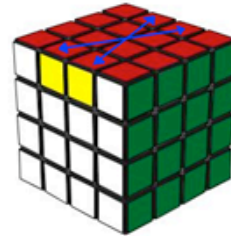
ПАРИТЕТЫ

1



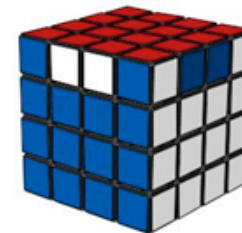
$r2 B2 U2 l U2 r' U2 r U2 F2 r F2 l' B2 r2$

2



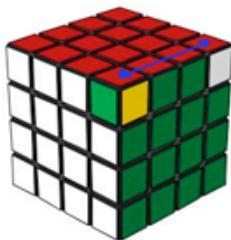
$r2 U2 r2 (Uu)2 r2 u2$

3



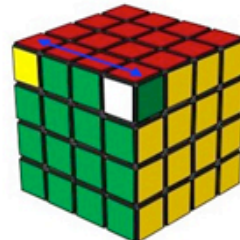
$F' U' F (r2 U2 r2 (Uu)2 r2 u2) F' U F$

4a



$r2 U2 r2 (Uu)2 r2 u2 \Rightarrow PLL$

46



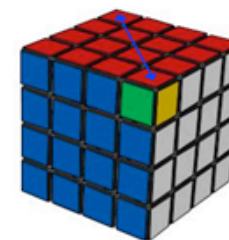
$r2 U2 r2 (Uu)2 r2 u2 \Rightarrow PLL$

5a



$r2 U2 r2 (Uu)2 r2 u2 \Rightarrow PLL$

56



$r2 U2 r2 (Uu)2 r2 u2 \Rightarrow PLL$