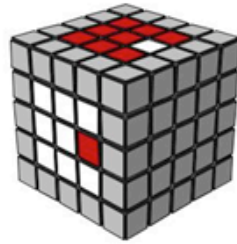
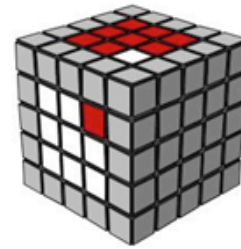


СБОРКА КУБИКА РУБИКА 5x5 (часть 1)

СЛОЖНЫЕ КУБИКИ ПРИ СБОРКЕ 2-Х ПОСЛЕДНИХ ЦЕНТРОВ



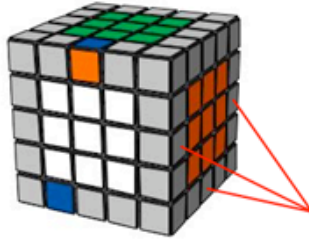
$(Rr)' F' (Li)' (Rr) U (Rr) U' (Li) (Rr)'$



$(Rr) U (Rr)' U (Rr) U2 (Rr)'$

СОСТЫКОВКА РЕБЕРНЫХ КУБИКОВ

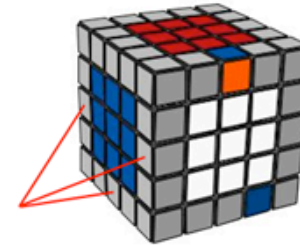
1



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

$(Li)' U' < \begin{matrix} R \\ R2 > U (Li) \\ R' \end{matrix}$

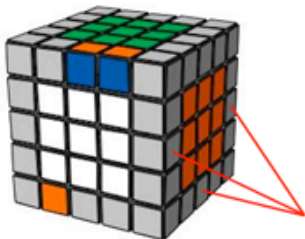
В одном из этих мест должна находиться одна из не собранных троек (перед алгоритмом)



$(Rr) U < \begin{matrix} L \\ L2 > U' (Rr) \\ L' \end{matrix}$

Разворот ребра при состыковке и паритетах

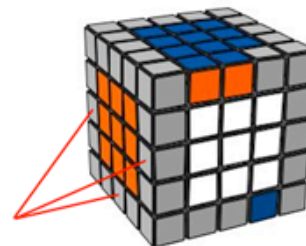
2



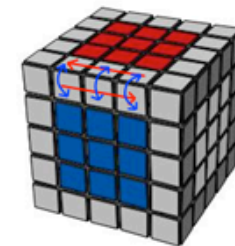
В одном из этих мест должна находиться одна из не собранных троек (перед алгоритмом)

$(Li)' U' < \begin{matrix} R \\ R2 > U (Li) \\ R' \end{matrix}$

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



$(Rr) U < \begin{matrix} L \\ L2 > U' (Rr) \\ L' \end{matrix}$



$F' L' F U'$
или
 $U F' L$

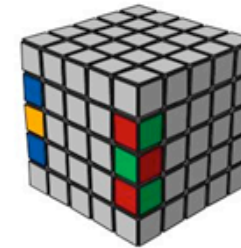
ПАРИТЕТЫ ПРИ СБОРКЕ 2-Х ПОСЛЕДНИХ РЕБЕР



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



$(Uu)2 (Rr)2 F2 u2 F2 (Rr)2 (Uu)2$



$e R F' U R' F e'$



$(Rr)2 B2 U2 (Ll) U2 (Rr)' U2 (Rr) U2 F2 (Rr) F2 (Ll)' B2 (Rr)2$



$(Ll)' U2 (Ll)' U2 F2 (Ll)' F2 (Rr) U2 (Rr)' U2 (Ll)2$

После сборки центров и ребер, кубик 5x5 далее собираем как кубик 3x3

e - поворот центрального слоя, параллельного верхней и нижней грани, если смотреть снизу.