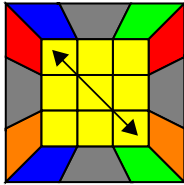
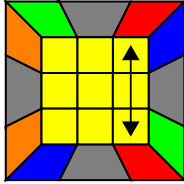


Rubik kocka kirakás, CFOP módszer: 2-lépéses PLL

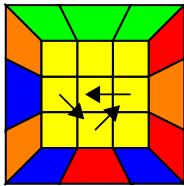
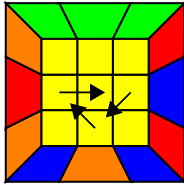
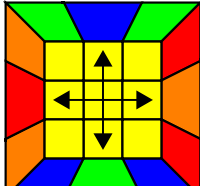
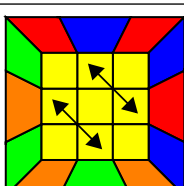
0 Mozgatások

M: középső mozgatás, követi az L irányát

1 Sarkok

Név	Eset	Forgatás
Átlós: mind más ↻ ↻, ↻ ↻		$F (R U' R') U' (R U R') F'$ $(R U R') U' (R' F R F')$
Fényszóró ↻ ↻, ↻ ↻		$(R U R') U' (R' F R F')$ $F (R U' R') U' (R U R') F'$

2 Élek

Név	Eset	Forgatás
Jobb közép balra		$R U' (R U R U R) (U' R' U' R^2)$
Bal közép jobbra		$L' U (L' U' L' U' L') (U L U L^2)$
Szemközti élek cseréje		$M^2 U M^2 U^2 M^2 U M^2$
Szomszédos élek cseréje		$M' U M^2 U M^2 U M' U^2 M^2$

Forrás: <https://jperm.net/algs/2lookpll>

Rubik kocka kirakás, CFOP módszer: 2-lépéses PLL

3 Sarok gyakorló keverések

- Átlós:
 - első: $B F U^2 B F' U' R^2 U L^2 D' L^2 U' F^2 D L^2 D' R^2$
 - ismételt: $U' F B' U^2 F' B U^2 L^2 F^2 U F^2 U^2 L^2 U' F^2 U^2 F^2 L^2$
- Fényszóró:
 - első: $U' R L U^2 R L' U F^2 L^2 B^2 L^2 F^2 D' R^2 D B^2 U' R^2$
 - ismételt: $B F U^2 B F R^2 U F^2 L^2 D B^2 U' F^2 R^2 D' R^2 B^2 F^2$

4 Él gyakorló keverések

- Jobb közép balra: $U^2 R^2 U' F^2 R^2 F^2 U R' L F^2 D^2 B^2 U^2 R L B^2 D^2$
- Bal közép jobbra: $U^2 B^2 U R^2 B^2 R^2 U R^2 U^2 R^2 U^2 B^2 R^2 B^2 U^2 B^2$
- Szemközti élek cseréje: $U F B D^2 F B D^2 F^2 R^2 D^2 R^2 B^2 L^2 U^2 F^2 L^2$
- Szomszédos élek cseréje: $U R L U^2 R L' U B^2 R^2 B^2 U R^2 U B^2 R^2 B^2 U R^2$

5 Szomszédos él csere paritás a 4x4-en

- $R U R' U$ (paritás) $U R U' R'$
- Paritás: $r^2 U^2 r^2 U w^2 r^2 U w^2$