

Rubik kocka megoldás, LTC módszer

0 Forgatások

- K: keleti oldal forgatása, 90° óramutató járásával megegyező irányban
- N: nyugati oldal
- F: felső
- L: lenti
- S: szemközti
- T: túlsó
- x: mint a K, de az egész kockát
- y: mint az F, de az egész kockát
- z: mint az S, de az egész kockát
- K': K vessző, visszafele
- K2: K kétszer, 180° (óramutató járásával megegyező irányban)

1 Első réteg megoldása

- Virág készítése: sárga közép, fehér szirmok
- Fehér kereszt befejezése
- Fehér sarkok megoldása a *kefe forgatással*: K F K' F'

2 Második réteg megoldása

- Jobb kefe: K F K' F'
- Bal kefe: N' F' N F
- *Jobb forgatás*, hogy jobbra leugorjon egy fent közép él: F (jobb kefe) y (bal kefe)
- *Bal forgatás*, hogy balra leugorjon egy fent közép él: F' (bal kefe) y' (jobb kefe)

3 Harmadik réteg: sárga kereszt

- *Szembe forgatás*: S (kefe forgatás) S'
- Sárga pont
- Fél kereszt, 9 órát mutatva
- Vonál: vízszintes
- Kereszt

4 Harmadik réteg: sárga kereszt beforgatása

- *Duplázós forgatás*: K F K' F K F2 K' F
- 2 rossz darab egymással szemben: egy duplázós forgatás
- Utána helyezd a jó széleket úgy, hogy 3 órát mutassanak: még egy duplázós forgatás

5 Harmadik réteg: sarkok mozgatása

- *Térdelős forgatás*: K F' N' F K' F' N F
- Minden sarok rossz: egy térdelős forgatás
- Egy sarok rossz: a jó sarkot tartsd a bal fenti sarokban szemben, és egy térdelős forgatás

6 Harmadik réteg: sarkok beforgatása

- Tartsd a kockát fejfelé
- Ha a sárga lapkája a saroknak jobbra esik: 2 kefe forgatás
- Ha a sárga lapkája a saroknak szembe esik: 4 kefe forgatás
- Ha egy sarok kész: L' és jöhet a következő sarok

Forrás: <https://learningtocube.com/how-to-solve-a-rubiks-cube/>