

# Mesterséges intelligencia

## Lokális keresés

### Feladat

A következő feladatok egyikét kell megoldani:

1. Utazóügynök feladat szimulált hűtéssel. A program  $n \leq 36$  város esetre optimális utat kell találjon.
2. N-királynő megoldása [Sosic és Gu 1990-es cikke](#) alapján.
3. Utazóügynök feladat megoldása evolúciós módszerrel. Bármilyen külső evolúciós framework használható.
4. Szabadon választott optimizációs feladat megoldása evolúciós módszerrel. Bármilyen külső evolúciós framework használható. Előzetes jóváhagyás szükséges.

### Feltöltendő

1. README.md — a feladatot, és a megoldás rövid leírását tartalmazó dokumentum.
2. Forráskód. Bármilyen programozási nyelv használható.

### Adminisztratív

A kiválasztott feladatot 1-4 fős csapatokban kell megoldani. A feladatot, a csapat összetételét, illetve a projektre mutató GitHub linket az összesített táblázat `locs` fülébe kell bevezetni.

### Extra pontszerzési lehetőség, egyéni munka

**PLUSZ PONT** N-királynő megoldása [Sosic és Gu 1994-es cikke](#) alapján.