

PARAGEN

UPUTE ZA KORIŠTENJE

The screenshot shows the PARAGEN software interface. It features several input fields for configuring the algorithm: 'Broj iteracija:' (1000), 'Stagnacija:' (1000), 'Inicijalna populacija:' (300), 'Krizanje:' (0.9), 'Mutacija:' (0.4), and 'Dubina stabla:' (5). A 'Pokreni!' button is located to the right of the 'Dubina stabla:' field. Below these fields are two large empty boxes labeled 'Slijedni algoritam:' and 'Paralelni algoritam:'. At the bottom left, there is a button labeled 'Ulazna datoteka...'.

- svaka instrukcija se mora pisati u novom redu u polje **Slijedni algoritam**
- način zapisa **instrukcija**
varijabla = operacije(+, - , / , *) {druge_varijable} (zgrade dopuštene)
- način zapisa **FOR** petlji:
[FOR varijabla_do_čije_vrijednosti_iterira]
...instrukcije...
[ENDFOR]
- način zapisa **IF** uvjetnih izraza:
[IF varijabla_uvjeta1, varijabla_uvjeta2, ..., varijabla_uvjetaN]
...instrukcije...
[ENDIF]
- gumb **Pokreni!** pokreće algoritam
- u slučaju da PyQT biblioteka nije dostupna program se može pokrenuti u komandnoj liniji s **python paragen.py**, slijediti tekstualne upute