

Doplňkový projekt UI 2020

1. Pomocou GA vyriešte príklad z prednášky 2 / strana 55-57. Vyriešte príklad pomocou všetkých 3 metód pokutovania. Vykreslite graf priebehu evolúcie pre každú metódu.
2. Prečítajte si priložený článok *parallel_GA*. Na riešenie úlohy implementujte hrubozrnný paralelný genetický algoritmus (PGA). Zvoľte si jednu architektúru PGA s 9 ostrovmi (Obr.9).
3. Vykreslite grafy priebehu evolúcie v jednotlivých ostrovoch ako aj aktuálne najlepšieho jedinca celého PGA pre všetky 3 metódy pokutovania.
4. Všetky výsledky archivujte a pripravte sa na prezentáciu výsledkov.

11.3.2020

I.Sekaj