

1. UcitajUlaznePodatke();
2. $P = \text{GenerisiInicijalnuPopulaciju}(N_{pop})$;
3. OdaberiKriterijumZaustavljanja();
4. While(!IspunjenKriterijumZaustavljanja()) do
 5. For ($i = N_{elite} + 1; i < N_{pop}; i++$) do
 6. $Obj_i = \text{RacunajFunkcijuCilja}(P_i)$;
 7. RacunajFunkcijuPrilagodjenosti(P);
 8. IzvršiSelekciju(P);
 9. IzvršiMutaciju(P);
 10. IzvršiUkrstanje(P);
11. StampajRjesenje();