

1. UcitajUlaznePodatke();
2. $P = \text{GenerisiInicijalnuPopulaciju}(N_{pop});$
3. OdaberiKriterijumZaustavljanja();
4. AlocirajKesStrukturu();
5. While(!IspunjenKriterijumZaustavljanja()) do
 6. For ($i = N_{elite} + 1; i < N_{pop}; i++$) do
 7. If(KesSadrzi(P_i)) then
 8. $Obj_i = \text{KesUzmi}(P_i);$
 - else
 9. If(KesPopunjen()) then
 10. KesUkloniJednuLRU();
 11. $Obj_i = \text{RacunajFunkcijuCilja}(P_i);$
 12. KesDodaj(P_i, Obj_i);
 13. RacunajFunkcijuPrilagodjenosti(P);
 14. IzvrsiSelekciju(P);
 15. IzvrsiMutaciju(P);
 16. IzvrsiUkrstanje(P);
17. StampajRjesenje();