

```

B-broj pčela uključenih u pretragu
N-broj letova od košnice do cveta i nazad u jednoj BCO iteraciji
Inicijalizacija: Dodelimo vrednosti promenljivama B i N, odredimo kriterijum
zaustavljanja
do
  (1)Dodeli prazno rešenje svakoj pčeli
  (2)for(g=0; g<N; f++)
    //let unapred
    (a)for(i=0; i<B; i++)
      for(j=0; j<f(N); j++)
        (i)proceni sve moguće korake
        (ii)izaberi naredni korak koristeći pravila ruleta
    //let unazad
    (b)for(i=0; i<B; i++)
      Proceni kvalitet (parcijalnog/celokupnog) rešenja za svaku pčelu
    (c)for(i=0; i<B; i++)
      Odrediti lojalnost na osnovu pravila ruleta
    (d)for(i=0; i<B; i++)
      Za svaku pčelu kojoj nije dodeljeno rešenje, izaberi jedno na osno-
      vu pravila ruleta
  (3) Uporedi sva rešenja i izaberi najbolje
while(nije zadovoljen kriterijum zaustavljanja)

```