

Ranac 2. varijanta – od svake vrste predmeta po 1 primerak

Zapremina ranca – T

Traženi optimum – $kolMeda$

1 predmet – 1 uzimanje nektara sa cveta

Za cvet sa rednim brojem i imamo $kolikoPutai$ identičnih predmeta, svaki posmatramo kao zaseban.

Zapremina predmeta - $vreme_i$.

Vrednost predmeta - $K \cdot medOdNektara[vrsta[i]]$.

Možemo da napravimo matricu optimuma gde bi vrste (predmete) predstavljale pojedinačna uzimanja nektara, a kolone bi predstavljale vreme. Međutim, pošto se ne traži rekonstrukcija, već samo optimalna vrednost, dovoljno je koristiti 2 niza, za svaki predmet gledamo optimalne vrednosti do prethodnog predmeta.