

U testu će doći po jedan zadatak od svake grupe (ukupno 4 zadatka). Za ocjenu dovoljan treba riješiti prvi, za ocjenu dobar prvi i drugi, za ocjenu vrlo dobar prvi, drugi i teći ili četvrti, a za ocjenu odličan sva četiri zadatka. Najbitnije je točno postaviti uvjete, početak i kraj petlje te početna vrijednost ostalih varijabla poput zbroja i produkta.

1. Pomoću for naredbe riješi:
  - a. Program treba ispisati sve pozitivne parne brojeve od 0 do 100 (0,2, 4, ... 100)
  - b. Program treba ispisati sve pozitivne neparne brojeve od 0 do 100 (1, 3, 5, ..99)
  
2. Pomoću while naredbe riješi:
  - a. Program treba ispisati sve brojeve od 0 do n. korisnik unosi n.
  - b. Program treba ispisati sve brojeve od n do 0. Korisnik unosi n
  
3. Koristeći while naredbu riješi:
  - a. Korisnik unosi brojeve. Za kraj unosi nulu. Program treba prebrojati koliko je od tih brojeva bilo pozitivno i na kraju ispisati rezultat.
  - b. Korisnik unosi brojeve. Za kraj unosi nulu. Program treba prebrojati koliko je od tih brojeva bilo negativno i na kraju ispisati rezultat.
  - c. Korisnik unose jedan broj. Program treba ispisati znamenke tog broje (npr. za 754 ispisuje 4 5 7)
  
4. Koristeći for naredbu riješi:
  - a. Trgovac unese „broj“ proizvoda. U petlji unosi cijene tih proizvoda (petlja se ponavlja „broj“ puta). Potrebno je izračunati prosječnu cijenu i ispisati je
  - b. Profesor unese „broj“ predmeta. U petlji unosi ocjene iz tih predmeta (petlja se ponavlja „broj“ puta). Potrebno je izračunati prosječnu ocjenu i ispisati je
  - c. Meteorolog unese „broj“ dana. U petlji unosi temperature tih dana (petlja se ponavlja „broj“ puta). Potrebno je izračunati prosječnu temperaturu i ispisati je