

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 pozitivne dvoznamenkaste brojeve djeljive s 3
 - b. Program treba ispisati pozitivne troznamenkaste brojeve djeljive s 7
 - c. Program treba ispisati pozitivne četveroznamenkaste brojeve djeljive s 15

2. Pomoću while naredbe riješi:
 - a. Program treba ispisati sve parne brojeve od 0 do n. Korisnik unosi n.
 - b. Program treba ispisati sve neparne brojeve od 0 do n. Korisnik unosi n.
 - c. Program treba ispisati sve brojeve od n do 0. Korisnik unosi n

3. Koristeći for ili while naredbu riješi:
 - a. Korisnik unosi brojeve. Za kraj unosi nulu. Program treba pomnožiti sve unesene brojeve i na kraju ispisati taj produkt.
 - b. Program treba izračunati produkt svih brojeva od 1 do n. korisnik unosi n (npr. za n=5 rezultat je $1*2*3*4*5=120$. Program ispisuje samo broj 120)
 - c. Korisnik unese jedan cijeli pozitivan broj. Program treba pronaći sve znamenke tog broja i pomnožiti ih. (npr. za broj 625 je $5*2*6=60$, treba ispisati 60)

4. Koristeći for ili while naredbu riješi:
 - a. Korisnik unosi brojeve. Za kraj unosi nulu. Program treba prebrojati i ispisati koliko je pozitivnih, a koliko negativnih brojeva uneseno prije nule.
 - 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. Korisnik unosi brojeve. Za kraj unosi nulu. Program treba zbrojiti sve unesene brojeve i na kraju ispisati taj zbroj i prosječnu vrijednost unesenih brojeva.