



Nastavni predmet:	Algoritmi i programiranje I.
Laboratorijska vježba 23.	Naredba do_while

Cilj vježbe: *Izvežbati upotrebu naredbe za ponavljanje izvršavanja naredbi dok je ispunjen uvjet postavljen na kraju.*

ZADACI

1. **Napišite program koji će učitati slovo i ispitati da li je upisano malo slovo. (Od korisnika tražiti upis slova sve dok upisuje znakove koji nisu slova.)**

Primjer komunikacije sa korisnikom
Upisi slovo: 1
Upisi slovo: P
Slovo P nije malo slovo.

2. **Napišite program koji će učitati prirodan broj i ispitati da li je broj neparan. (Od korisnika tražiti upis prirodnog broja sve dok upisuje brojeve koji nisu prirodni.)**

Primjer komunikacije sa korisnikom
Upisi prirodan broj: 7.77
Upisi prirodan broj: 7
Broj 7 je neparan.

3. **Napišite program koji će učitati dva realna pozitivna broja i ispisati drugi korijen većeg broja. (Od korisnika tražiti upis realnih pozitivnih brojeva sve dok upisuje brojeve koji nisu realni i pozitivni.)**

Primjer komunikacije sa korisnikom
Upisi dva realna pozitivna broja: 3 7.13
Upisi dva realna pozitivna broja: 3.73 7.77
Drugi korijen većeg broja: 2.79

4. **Napišite program koji će učitati prirodan broj i ispisati sve djelitelje broja. (Od korisnika tražiti upis broja sve dok upisuje brojeve koji nisu prirodni.)**

Primjer komunikacije sa korisnikom
Upisi prirodan broj: -3
Upisi prirodan broj: 8
Djelitelji broja 8: 1 2 4 8

5. **Napišite program koji će učitati znak koji predstavlja znamenku i ispitati da li je broj koji predstavlja znamenka prim broj. Broj je prim ako je djeljiv samo sa 1 i sa samim sobom. (Od korisnika tražiti upis znak koji predstavlja znamenku sve dok upisuje znakove koji nisu znamenke.)**

Primjer komunikacije sa korisnikom
Upisi znak-znamenku: P
Upisi znak-znamenku: 7
Broj 7 je prim.

6. **Napišite program koji će učitati veliko slovo i ispisati sva slova koja su prije njega od početka abecede. (Od korisnika tražiti upis slova sve dok upisuje znakove koji nisu velika slova.)**

Primjer komunikacije sa korisnikom
Upisi veliko slovo: p
Upisi veliko slovo: D
Slova od početka abecede do slova D: A B C