



Nastavni predmet: Algoritmi i programiranje I

Laboratorijska vježba 22.: Naredba for

Cilj vježbe: *Izvršavati upotrebu naredbe za ponavljanje izvršavanja naredbi poznati broj puta.*

ZADACI

1. **Napiši program koji će ispisati englesku abecedu. Program nema upis.**
2. **Napišite program koji će učitati ukupno 5 cijelih i realnih brojeva i ispisati koliko je učitano parnih brojeva.**

Primjer komunikacije sa korisnikom

Upisi 1. cijeli broj: 1

Upisi 2. cijeli broj: 2

Upisi 3. cijeli broj: 3

Upisi 4. cijeli broj: 4

Upisi 5. cijeli broj: 5

Upisano je parnih brojeva: 2

3. **Napišite program koji će učitati 5 brojeva realnog tipa i izračunati zbroj njihovih znamenki stotnina.**

Primjer komunikacije sa korisnikom

Upisi 1. realan broj: 1.234

Upisi 2. realan broj: 5.678

Upisi 3. realan broj: 9.012

Upisi 4. realan broj: 3.456

Upisi 5. realan broj: 7.890

Zbroj upisanih brojeva: 25

4. **Napišite program koji će učitati ukupno 5 brojeva cjelobrojnog i realnog tipa i izračunati aritmetičku sredinu brojeva cjelobrojnog tipa.**

Primjer komunikacije sa korisnikom

Upisi 1. broj: 1

Upisi 2. broj: 2.2

Upisi 3. broj: 3

Upisi 4. broj: 4.4

Upisi 5. broj: 5

Zbroj upisanih brojeva: 3.00

- 5. Napišite program koji će učitati n brojeva cjelobrojnog tipa i ispisati najmanji učitani broj.**

Primjer komunikacije sa korisnikom
Koliko cijelih brojeva zelis upisati? 5
Upisi 1. cijeli broj: 1
Upisi 2. cijeli broj: 2
Upisi 3. cijeli broj: 3
Upisi 4. cijeli broj: 4
Upisi 5. cijeli broj: 5
Najmanji broj: 1

- 6. Napišite program koji će učitati 5 znakova i ispisati koliko je upisano malih slova**

Primjer komunikacije sa korisnikom
Upisi 1. znak: P
Upisi 2. znak: a
Upisi 3. znak: t
Upisi 4. znak: r
Upisi 5. znak: 7
Upisano je malih slova: 3

- 7. Napišite program koji će izračunati aritmetičku sredinu brojeva iz intervala od x do y, uključivo.**

Primjer komunikacije sa korisnikom
Upisi donju granicu intervala: 7
Upisi gornju granicu intervala: 13
Aritmeticka sredina brojeva od 7 do 13: 10.00