



Nastavni predmet:	Algoritmi i programiranje II.
Laboratorijska vježba 03.	Ponavljjanje - nizovi

Cilj vježbe: *Izvršavati upotrebu jednodimenzionalnih nizova.*

ZADACI

1. Učitati 5 znakova u niz. Ispitati da li je upisano više slova ili znamenki.

Primjer komunikacije sa korisnikom
Upisi 1. znak: V
Upisi 2. znak: 7
Upisi 3. znak: P
Upisi 4. znak: 3
Upisi 5. znak: z
Upisano je više slova.

2. Učitati 5 brojeva u niz i nakon toga ispisati brojeve iz niza koji su manji od aritmetičke sredine parnih brojeva iz niza.

Primjer komunikacije sa korisnikom
Upisi 1. broj: 1
Upisi 2. broj: 2
Upisi 3. broj: 3
Upisi 4. broj: 4
Upisi 5. broj: 5
Aritmeticka sredina parnih brojeva: 3.00
Brojevi manji od aritmeticke sredine: 1 2

3. Učitati 5 brojeva u niz i nakon toga ispisati najveći broj.

Primjer komunikacije sa korisnikom
Upisi 1. broj: 1
Upisi 2. broj: 2
Upisi 3. broj: 3
Upisi 4. broj: 4
Upisi 5. broj: 5
Najveci broj: 5

4. Učitati rečenicu i izbrojati koliko ima riječi.

Primjer komunikacije sa korisnikom
Upisi recenicu: Morem plovi brod
Rijeci u recenici: 3

5. Učitati rečenicu i ispisati zadnju riječ.

Primjer komunikacije sa korisnikom
Upisi rečenicu: Morem plovi brod
Zadnja riječ: brod

6. Učitavati riječi dok se ne upiše riječ "kraj". Ispisati prosječnu duljinu upisanih riječi.

Primjer komunikacije sa korisnikom
Upisi prvu riječ: tri
Upisi sljedeću riječ: jedan
Upisi sljedeću riječ: kraj
Prosječna duljina riječi: 4.00 slova