1.Zadatak

Napisati program koji u sebi ima definisan niz od 5 broja (brojevi su proizvoljni) i prikazuje sumu nultog i zadnjeg elementa tog niza.

2.Zadatak

Napisati program koji u sebi ima definisan niz od 5 broja (brojevi su proizvoljni) i menja vrednost elementa na poziciji 3 tako sto je povecava 10 puta.

3.Zadatak

Napisati program koji u sebi ima definisan niz od 5 broja (brojevi su proizvoljni) i koji zamenjuje vrednosti prvog (na poziciji nula) i zadnjeg elemnta niza.

4.Zadatak

Napisati program koji u sebi ima definisan niz od 5 broja (brojevi su proizvoljni) i koji prikazuje element na poziciji K. K unosi korisnik.  
Primer:  
Unesite pozicjiu: 2  
Na pozicji 2 je vrednost 7.

5.Zadatak

Napisati program koji u sebi ima definisan niz od 10 broja (brojevi su proizvoljni) i koji menja vrednost elementa na pozciji K. K i novu vrednost unosi korisnik.  
Primer:  
Unesite pozicjiu od 0 do 9: 3

Unesite novu vrednost: 11

**Element na 3. poziciji treba na kraju da ima vrednost 11 u vasem programu.**

6.Zadatak

Napisati program koji ispisuje niz brojeva na ekranu. Niz je definisan proizvoljno.

Primer:  
1, 2, 34, 5, 7, -9

**KORISTECI PETLJU !!!!!!!!!!!!!!!!!!**

7.Zadatak

Napisati progam koji stampa niz u obrnutom redosledu tj. od zadnjeg elementa do prvog.

8.Zadatak

Napisati program koji ucitava N brojeva koje smesta u niz i NA KRAJU programa ih stampa. Potrebne su dve petlje, u jednom se desava ucitavanje niza a u drugoj stampanje.

*Primer:*

*Unesite N: 10  
Unesite broj: 1*

*Unesite broj: 2*

*Unesite broj: 3*

*Unesite broj: 4*

*Unesite broj: 8*

*Unesite broj: 9*

*Unesite broj: 2*

*Unesite broj: 1*

*Unesite broj: 7*

*Unesite broj: 5*

*Niz je:  
1, 2, 3, 4, 8, 9, 2, 1, 7, 5*

9.Napisati program koji ima definisan niz od N broja i od korisnika ucitava N brojeva i cuva ih u niz. Nakon unosa brojeva sracunati sumu niza i prikazati je na kraju programa.

*Primer:*

*Unesite N: 10  
Unesite broj: 1*

*Unesite broj: 2*

*Unesite broj: 3*

*Unesite broj: 4*

*Unesite broj: 8*

*Unesite broj: 9*

*Unesite broj: 2*

*Unesite broj: 1*

*Unesite broj: 70*

*Unesite broj: 5*

*Suma je 42*

*10.****(za vezbanje)***Napisati program koji ucitava sa tastature N karaktera i kreira niz koji predstavlja palindrom.Na kraju programa odstampati novo kreirani niz.

Primer izvrsenja:  
Unesite N: 4

Unesite karakter: M

Unesite karakter: b

Unesite karakter: n

Unesite karakter: c

Palindrom:

M, b, n, c, c, n, b, M

Napomena: U memoriji niz treba da ima sve ove elemente.

11. **(Za vezbanje)** Napisati program koji vrsi mesanje niza. Niz je duzine 10, proizvoljnih brojeva.   
Mesanje niza se vrsi tako sto se 8 puta vrsi zamena dva random elementa iz niza.

primer jedne zamene:

Ako je niz

1,2,3,4,**5**,6,**7**,8,9,10

i prvi random indeks je 4 a drugi random indeks je 6

1,2,3,4,**7**,6,**5**,8,9,10

12. (za vezbanje) Napisati program koji ima niz duzine 25 proizvoljnih elemenata i stampa niz kao tablu dimenzije 5x5.

Primer stampe:

1, 2, 3, 4, 6,

5, 6, 7, 3, 4,

5, 2, 1, 4, 5,

6, 6, 6, 2, 1

1, 9, 8, 7, 6