

Vježba 12.

Program za ispisivanje vrijednosti niza

U ovom primjeru napisaćemo program koji ispisuje vrijednosti niza.

Niz se može definisati na dva slična načina:

- `float[] mojNiz;`
- `float mojNiz[];`

Nakon deklaracije niza, potrebno je odrediti mu veličinu, tj. dimenziju:

- `int[] mojNiz = new int[10];`
- `int mojNiz[][] = new int[2][3];`

nakon čega možemo dodijeliti vrijednosti:

- `int[] mojNiz = {5,5,5,5,5,5,10,10,10,10};`
- `int mojNiz[][] = {{5,5},{5,5,5}};`

Indeks elementa u nizu ima vrijednosti od 0 do broj_elemenata-1. tj. za gornji primjer `mojNiz[0];` do `mojNiz[9];`

Ispisati sve vrijednosti niza!

Izvorni kod programa:

```
import java.io.*;
class PrintNiz {
    public static void main(String[] args) {
        double[] niz = {1,2,3,3};
        for(int i = 0; i<=niz.length-1; i++){
            System.out.println(niz[i]);
        }
    }
}
```