

**Vježba 14.**

## Program za kopiranje jednog niza u drugi

U ovom primjeru napisaćemo program koji vrijednosti jednog niza kopira u drugi niz.

Koristićemo 2 jednodimenziona niza. Prvo ćemo definisati klasu `CopyArray`, a nakon toga ćemo definisati 2 niza `niz1[]` i `niz2[]`. Prvi niz će da sadrži neke vrijednosti (2,3,4,5,8,9) dok će drugi niz u početku biti prazan. Nakon inicijalizacije moguće je dobiti vrijednosti dimenzija niza metodom `niz1.length`. Upotrebom petlje ćemo jedan po jedan element prvog niza kopirati u drugi niz.

Ispisati sve vrijednosti niza!

Izvorni kod programa:

```
public class CopyArray {
    public static void main(String[] args) {
        int niz1[] = {2,3,4,5,8,9};
        int niz2[] = new int[6];
        System.out.println("Niz:");
        System.out.print("[");
        for (int i=0; i<niz1.length; i++){
            System.out.print(" "+niz1[i]);
        }
        System.out.print("]");
        System.out.println("\nniz1:");
        System.out.print("[");
        for(int j=0; j<niz1.length; j++){
            niz2[j] = niz1[j];
            System.out.print(" "+niz2[j]);
        }
        System.out.print("]");
    }
}
```