

Datum | vrijeme 18.5.2025. | *Učenik/ca* Dominik Petrina, 1.RM

Cilj vježbe: Učenik/ca će objasniti način učitavanja vrijednosti elemenata polja, objasniti način ispisa vrijednosti elemenata polja, navesti primjer učitavanja elemenata uz pomoć petlje, navesti primjer ispisa vrijednosti elemenata uz upotrebu petlje, objasniti inicijalizaciju i promjenu vrijednosti indeksa petlje, opisati značaj nadzora nad graničnim vrijednostima petlje

Izvođenje vježbe:

1. Riješiti 14. do 18. zadatak iz radne bilježnice.
2. Napisati programsko rješenje za problem ispisa najveće i najmanje vrijednosti polja od zadanog broja cijelih brojeva (najviše 100). Izračunati srednju vrijednost članova tog polja, te ispisati koliko je brojeva u polju većih, a koliko manjih od srednje vrijednosti. Program obavezno komentirati te priložiti najmanje tri primjera unosa sa ekranom koji pokazuje ispise rezultata.

```
5
4 5 5 3 4 4
Srednja vrijednost polja je 4
Veci od srednje vrijednosti: 2
Manji od srednje vrijednosti: 1
```

```
10
34 21 87 56 45 33 12 73 29 50
Srednja vrijednost polja je 44
Veci od srednje vrijednosti: 5
Manji od srednje vrijednosti: 5
```

```
15
1 2 3 5 8 13 21 34 55 89 144 233 377 610 987
Srednja vrijednost polja je 172
Veci od srednje vrijednosti: 4
Manji od srednje vrijednosti: 11
```