

Lekcija 4 – Izbacivanje dijagonale

Napisati program koji od korisnika zahtijeva unos dimenzije kvadratne matrice cijelih brojeva (dimenzija ne veće od 50), i elemente matrice. Pri tome osigurati da se matrica unese korektno. Program treba iz matrice izbaciti elemente na glavnoj dijagonali ako je n neparno, a ako je parno i sa glavne i sa sporedne dijagonale. Matricu treba modifikovati, a ne samo pri ispisu zanemariti elemente na dijagonali. Elemente matrice poravnati sa lijevom stranom i ostaviti 5 mjesta za ispis svakog broja.

Primjer ulaza i izlaza:

```
Unesite dimenziju matrice: 5
Unesite elemente 1. reda: 1 2 3 4 5
Unesite elemente 2. reda: 6 7 8 9 1
Unesite elemente 3. reda: 1 2 3 4 5
Unesite elemente 4. reda: 6 7 8 9 1
Unesite elemente 5. reda: 1 2 3 4 5
Matrica nakon izbacivanja dijagonale:
2      3      4      5
6      8      9      1
1      2      4      5
6      7      8      1
1      2      3      4
```

Napomena: Zadatak obavezno riješiti koristeći matricu.