

Lekcija 4 – Spajanje matrica

Napisati program koji prvo od korisnika traži da unese dimenzije matrica A i B, zatim unosi elemente tih matrica, te horizontalno konketuje matrice A i B u matricu C, koju ispisuje na ekranu na 4 mjesta širine. Ako matrice nisu saglasne za nadovezivanje (nemaju isti broj redova) ili ako su unesene dimenzije prevelike (veće od 10), program ispisuje grešku i završava s radom.

Primjeri ulaza i izlaza:

```
Unesite dimenzije matrice A (p q): 2 4
Unesite dimenzije matrice B (r s): 2 3
Matrica A:
1. red: 1 2 3 4
2. red: 4 3 2 1
Matrica B:
1. red: 7 8 9
2. red: 9 8 7
Matrica C:
    1    2    3    4    7    8    9
    4    3    2    1    9    8    7
```

Napomena: Zadatak obavezno riješiti koristeći tri matrice, te na kraju ispisati treću matricu na ekran bez ikakvih dodatnih manipulacija.