

Lekcija 4 – Suma na rubu matrice

Napravite program koji učitava realnu matricu dimenzija $A \times B$ te pronalazi sumu elemenata na rubu matrice. Korisnik najprije unosi dimenzije A i B (ne veće od 100) a zatim unosi elemente matrice. Rub matrice sačinjavaju elementi prvog i zadnjeg reda, te elementi prve i zadnje kolone. Pri tome pazite da se elementi u ćoškovima ne budu dvaput uračunati u sumu! Primjer:

a_{11}	a_{12}	a_{13}	...	a_{1n}
a_{21}	a_{22}	a_{23}	...	a_{2n}
a_{31}	a_{32}	a_{33}	...	a_{3n}
		...		
a_{m1}	a_{m2}	a_{m3}	...	a_{mn}

$$Suma = a_{11} + a_{12} + a_{13} + \dots + a_{1n} + a_{2n} + a_{3n} + \dots + a_{mn} + \dots + a_{m3} + a_{m2} + a_{m1} + \dots + a_{31} + a_{21}$$

Primjer ulaza i izlaza:

```
Unesite dimenzije matrice: 2 2
Unesite elemente matrice: 1 2 3 4
Suma elemenata na rubu je 10.00
```

Napomena: Zadatak obavezno riješiti koristeći matricu.