

Lekcija 4 – Rotirane matrice

Napravite program koji omogućuje unos dvije matrice realnih brojeva A i B. Najprije se unose dimenzije matrice A, pa matrica A, pa dimenzije matrice B i konačno članovi matrice B. Program treba ispisati DA ako je matrica B jednaka matrici A zarotiranoj za 90° u smjeru kazaljke na satu, a NE ako nije. Primjeri matrica koje su zarotirane:

A		↻	B	
1	2		3	1
3	4		4	2

A			↻	B		
1	2	3		7	4	1
4	5	6		8	5	2
7	8	9		9	6	3

Primjer ulaza i izlaza:

```
Unesite sirinu i visinu matrice A: 2 2
Unesite clanove matrice A: 1 2 3 4
Unesite sirinu i visinu matrice B: 2 2
Unesite clanove matrice B: 3 1 4 2
DA
```

Napomena: Rješenje koje uvijek ispisuje DA ili NE ili hardcodira rješenja (npr. ako je matrica jednaka nekoj iz autotesta uvijek ispisuje DA ili NE) biće bodovana sa 0 bodova bez obzira na potencijalno ispravne dijelove koda! Zadatak obavezno riješiti koristeći matricu.