



Nastavni predmet:	Algoritmi i programiranje II.
Laboratorijska vježba 30.:	Dvodimenzionalni nizovi

Cilj vježbe: *Izvežbati upotrebu dvodimenzionalnih nizova.*

ZADACI

1. Učitati brojeve u dvodimenzionalni niz dimenzije 3x4 i nakon toga ispisati brojeve po retcima i stupcima.

Primjer komunikacije sa korisnikom
Upisi brojeve u prvi redak: 1 2 3 4 Upisi brojeve u drugi redak: 4 3 2 1 Upisi brojeve u treci redak: 2 4 3 3 Brojevi: 1 2 3 4 4 3 2 1 2 4 3 3

2. Učitati brojeve u dvodimenzionalni niz dimenzije 3x4 i nakon toga izračunati zbroj brojeva u svakom retku.

Primjer komunikacije sa korisnikom
Upisi brojeve u prvi redak: 1 2 3 4 Upisi brojeve u drugi redak: 4 3 2 1 Upisi brojeve u treci redak: 2 4 3 3 Zbrojevi: 10 10 12

3. Učitati brojeve u dvodimenzionalni niz dimenzije 3x4 i nakon toga izračunati prosječnu vrijednost brojeva u svakom retku.

Primjer komunikacije sa korisnikom
Upisi brojeve u prvi redak: 1 2 3 4 Upisi brojeve u drugi redak: 4 3 2 1 Upisi brojeve u treci redak: 2 4 3 3 Prosjecne vrijednosti po recima: 2.50 2.50 3.00

4. Učitati brojeve u dvodimenzionalni niz dimenzije 3x4 i nakon toga ispisati najveći broj u svakom retku.

Primjer komunikacije sa korisnikom
Upisi brojeve u prvi redak: 1 2 3 4
Upisi brojeve u drugi redak: 5 3 2 1
Upisi brojeve u treci redak: 2 4 3 6
Najveci brojevi po recima:
4
5
6

5. Učitati brojeve u dvodimenzionalni niz dimenzije 3x4 i nakon toga ispisati najveći i najmanji broj u svakom retku.

Primjer komunikacije sa korisnikom
Upisi brojeve u prvi redak: 1 2 3 4
Upisi brojeve u drugi redak: 5 3 2 1
Upisi brojeve u treci redak: 2 4 3 6
Najveci brojevi po recima:
4
5
6
Najmanji brojevi po recima:
1
1
2