

## Lekcija 5 – Matrica sadrzana

Date su dvije matrice cijelih brojeva A i B koje imaju deklarisanu dimenziju 100x100 ali je stvarno uneseno manje od tog broja elemenata odnosno njihova logička veličina je  $V1 \times S1$  i  $V2 \times S2$ . Napisati funkciju **matrica\_sadrzana** koja prima ove dvije matrice i provjerava da li je matrica B sadržana u matrici A. Funkcija vraća 1 ako jeste a 0 ako nije. Npr. ako matrice glase:

Matrica A	Matrica B
1 2 3 4 5	2 3
6 7 8 9 10	7 8
11 12 13 14 15	12 13
16 17 18 19 20	

Vidimo da je matrica B sadržana u matrici A.