

## clasa a X-a B

### Fisa de lucru - Alocarea dinamica a memoriei

1. Definiti 4 vectori cu acelasi numar de componente, initializind rind pe rind trei dintre ei si calculind elementele celui de-al patrulea dupa formula:

$$z[i] = x[i] + y[i] - v[i]$$

2. Se considera o matrice  $A_{n*m}$  cu elemente numere intregi. Sa se determine linia (liniile) din matrice care contine cele mai multe elemente nenule.

### Tema

Determinati numerele de ordine ale liniilor unui tablou bidimensional  $a(nxn)$  care contin cele mai multe elemente palindrom.