



## Lista 5

- 1) Escreva um programa que leia 9 valores digitados pelo usuário e preencha uma matriz de tamanho 3 x 3.

Após o preenchimento, calcule:

- A soma de todos os valores da matriz
- A soma dos valores de cada linha
- A soma dos valores de cada coluna
- Os valores da diagonal principal
- Os valores da diagonal secundária

- 2) Escreva um programa que leia e preencha uma matriz quadrada, com tamanho definido pelo usuário, com números aleatórios.

Após o preenchimento, calcule:

- O número de valores pares em cada linha
- A posição na matriz do maior valor (em caso de repetição, considere apenas o primeiro)