

Exercícios

- 3) Dada uma matriz 4 x 5. Calcular e escrever a quantidade de elementos da matriz que pertencem a determinado intervalo lido [A, B].
- 4) Ler uma matriz de 5x5 inteiros e imprimir o maior e o menor valor, juntamente com seus respectivos índices.

Exercícios

- 6) Dizemos que uma matriz quadrada inteira é um *quadrado mágico* se a soma dos elementos de cada linha, a soma dos elementos de cada coluna e a soma dos elementos das diagonais principal e secundária são todas iguais.

Dada uma matriz quadrada $A_{n \times n}$, verificar se A é um quadrado mágico.

$$\begin{pmatrix} 8 & 0 & 7 \\ 4 & 5 & 6 \\ 3 & 10 & 2 \end{pmatrix}$$