

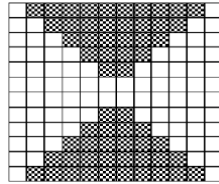
Matrizes

01 – Criar um algoritmo que leia os elementos de matriz inteira 10X10 e imprima a soma dos elementos que estão acima da diagonal principal.

02 – Fazer um algoritmo que preencha uma matriz inteira 5X5 e mostre quais são os elementos com exceção da diagonal secundária.

03 – Criar um algoritmo que armazene dados inteiros em uma matriz de ordem 5X5 e imprima todos os números que se encontram em posição cuja linha mais coluna formam um número par

04 - Faça um algoritmo que leia uma matriz 12 x 12, calcule e escreva a média dos elementos da área hachurada.



05 - Escrever um algoritmo que preencha uma matriz inteira 8X8, escreva na tela sua transposta e se é simétrica ou não (matriz simétrica $A^t = A$).

06 - Escrever um algoritmo que calcule a multiplicação de duas matrizes inteiras 10X10.