

## Exercício Matriz – Turma Migração

01 - Escreva um algoritmo que leia uma matriz 6x4. Em seguida, receba um novo valor do usuário e verifique se este valor se encontra na matriz. Caso o valor se encontre na matriz, escreva a mensagem **“O valor se encontra na matriz”**. Caso contrário, escreva a mensagem **“O valor NÃO se encontra na matriz”**.

02 - Crie um algoritmo que leia uma matriz 5x5. Em seguida, conte quantos números pares existem na matriz.

03 - Crie um algoritmo que calcule a média de todos os elementos de uma matriz 5x3.

4. Crie um algoritmo informe qual o maior e qual o menor elemento existente em uma matriz 5x3.

5 - Crie um algoritmo que leia uma matriz 3x3 e crie uma segunda matriz que inverta as linhas e colunas da primeira matriz. Ex:

Matriz

1	2	3
4	5	6
7	8	9

Matriz invertida

1	4	7
2	5	8
3	6	9