

CSI030/CSI101 – Programação de Computadores I



UFOP

Prof. Fernando Bernardes de Oliveira
<https://github.com/fboliveira>

Universidade Federal de Ouro Preto
Instituto de Ciências Exatas e Aplicadas – ICEA
Departamento de Computação e Sistemas – DECSI

João Monlevade-MG
2020/2 - Remoto

Prática – Matrizes

- 1 Crie um programa que:
 - a) Leia uma matriz de inteiros com tamanho $n \times m$.
 - b) Calcule e imprima a média dos elementos da matriz.
 - c) Conte e imprima os números pares e ímpares.

Prática – Matrizes

2 Crie um programa que:

- a) Leia uma matriz de decimais com tamanho $n \times m$.
- b) Pesquisa e imprima o menor e o maior valor.
- c) Calcule e imprima a soma.
- d) Transforme e imprima os valores para a escala $[0, 1]$.

Prática – Matrizes

3 Crie um programa que:

- a) Leia uma matriz de inteiros com tamanho $n \times m$.
- b) Leia um número inteiro k .
- c) Pesquisar e imprimir a **quantidade** de números **pares** na matriz que são **maiores que** k .
- d) Calcular e imprimir a **média** dos valores que são **menores que** k .
- e) Após isso, substituir todos os valores **iguais a** k por -2 .
- f) Imprimir a matriz resultante

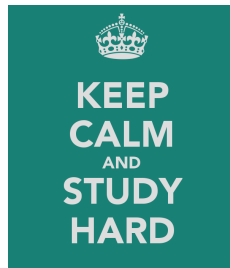
Atividades complementares

Desenvolva os seguintes exercícios:

- 1 Apostila de Tutoria/Monitora – Capítulos 5 e 6.

Encerramento

Muito obrigado! Thank you!
Merci beaucoup!



Imagens retiradas de: <https://goo.gl/oajVyp> e <https://goo.gl/3H1DM7>