

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 – Ponteiros

1 Crie um programa que:

- a) Leia um vetor de números inteiros de tamanho n alocado dinamicamente.
- b) Calcule e imprima a média dos elementos do vetor.
- c) Conte os números pares e ímpares.
- d) Informe se o vetor está ordenado ou não.
- e) Libere a memória do vetor ao final.

Prática – Ponteiros

2 Crie um programa que:

- a) Leia uma matriz de decimais com tamanho $n \times m$ alocada dinamicamente.
- 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 $[0, 1]$.
- e) Libere a memória ao final.

Atividades complementares

Desenvolva os seguintes exercícios:

- 1 Apostila de Tutoria/Monitora – Capítulo 8.

Encerramento

Muito obrigado! Thank you!
Merci beaucoup!



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