

# 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 – Vetores

1 Crie um programa que:

- a) Leia um vetor de números inteiros de tamanho  $n$ .
- 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.

# Prática – Vetores

2 Crie um programa que:

- a) Leia um vetor de números decimais e tamanho  $n$ .
- 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  $[0, 1]$ .

# Atividades complementares

Desenvolva os seguintes exercícios:

- 1 Apostila de Tutoria/Monitora – Capítulo 4.

# Encerramento

**Muito obrigado! Thank you!**  
**Merci beaucoup!**



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