#### 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 2021/2

**1** Escreva um programa que gere e imprima os números ímpares entre 100 e 200;

- **2** Escreva um programa que leia *n* números e apresente:
  - O maior;
  - O menor;
  - A média;

3 Escreva um programa que receba salários de funcionários até que o valor —999 seja inserido. Após o término, exiba o menor e o maior salários, além da média salarial da empresa.

4 Escreva um programa que leia um número inteiro x e um número inteiro n, maiores que zero (garantir isso), calcule e imprima o resultado da seguinte expressão:

$$\sum_{i=1}^{n} \frac{x^{i} - i \cdot x + n}{i+1}$$

**5** Escreva um programa que leia um número inteiro maior ou igual a zero (garantir isso) e calcule seu fatorial.

#### Atividades complementares

Desenvolva os seguintes exercícios:

1 Apostila de Tutoria/Monitora – Capítulo 2: Seções 2.2.3 a 2.2.5.

#### Encerramento

# Muito obrigado! Thank you! Merci beaucoup!





Imagens retiradas de: \(\lambda\ttps://goo.gl/oajVyp\rangle\) e \(\lambda\ttps://goo.gl/3H1DM7\rangle\)