

Universidade Federal de Pernambuco
Centro de Informática

Cálculo Numérico (IF215)

Prof^a. Máira Santana

Turma no Google Classroom

Código da turma: **Imect3x**



Outros avisos

- Se inscrevam na turma no LoP:
 - UFPE - Cálculo Numérico - **T6** - 2023.1: **e7ca7a5a69**
- Atividades de pontuação extra.

Python



- Linguagem de programação de alto nível:
 - Semelhança com linguagem humana;
 - Geralmente utilizam o inglês como idioma base;
 - Java, C, C#, PHP, Ruby, Swift, MATLAB, etc.
- Vasta gama de bibliotecas:
 - Atenção a versão instalada;
 - Funcionalidades diversas.

Ambiente de Desenvolvimento Integrado (IDE)

- Escolha da IDE:
 - Nível de conhecimento;
 - Objetivo final;
 - Sistema operacional;
 - Hardware que você possui.

- Principais IDE para Python:



- Editor online: colab.research.google.com



Atividade de fixação proposta

Escreva um programa que recebe a idade e a altura de 4 pessoas e armazena essas informações em uma matriz de maneira que a primeira coluna deve conter as idades e a segunda ser composta pelas alturas. Após o preenchimento, deve-se imprimir a altura e a idade da 3a pessoa, nessa ordem.