



2 Python e Potencialidades

Descubra o Poder da Linguagem Python com os <u>Cursos da Atividade Curricular de Extensão (ACEX)</u>
Python e Potencialidades

LISTA DE EXERCÍCIOS - DIA 01 DO MINICURSO DE PYTHON

- 1) Crie variáveis para armazenar:
- # 1. Seu nome (texto).
- # 2. Sua idade (número inteiro).
- # 3. Sua altura (número decimal).
- # Imprima essas informações usando apenas uma linha de código.
- 2) Resolva as operações abaixo e exiba os resultados:

x = 10

y = 4

- # a) Soma
- # b) Subtração
- # c) Multiplicação
- #d) Divisão
- # e) Divisão inteira
- #f) Módulo
- #g) Exponenciação

3) Calculando a Média de Três Notas

Objetivo: Criar um programa que calcula a média de três notas inseridas pelo usuário.

Fórmula para média:

$$\text{M\'edia} = \frac{\text{Nota } 1 + \text{Nota } 2 + \text{Nota } 3}{3}$$

4) Conversor de Temperatura (Celsius para Fahrenheit)

Objetivo: Criar um programa que converte a temperatura de Celsius para Fahrenheit.

Fórmula de Conversão:

$$F=(C\times\frac{9}{5})+32$$