

Motivação - Atividades

Atividade 01: Converta as seguintes expressões matemáticas para que possam ser calculadas usando o interpretador Python.

$10 + 20 \times 30$

$4^2 \div 30$

$(9^4 + 2) \times 6 - 1$

Atividade 02: Digite a seguinte expressão no interpretador:

`10 % 3 * 10 ** 2 + 1 - 10 * 4 / 2`

Tente resolver o mesmo cálculo usando apenas lápis e papel. Observe como a prioridade das operações é importante.

Atividade 03: Faça um programa que exiba seu nome na tela.

Atividade 04: Escreva um programa que exiba o resultado de $2a \times 3b$, onde a vale 3 e b vale 5.

Atividade 05: Modifique o programa 2.7 de forma a calcular a soma de três variáveis.

Atividade 06: Modifique o programa 2.11, de forma que ele calcule um aumento de 15% para um salário de R\$750.