

Matricula RA:

Nome do Aluno:

01 – LISTA DE EXERCÍCIOS – APRESENTANDO O PYTHON

01 – Desenvolva um programa .py no qual imprima seu nome completo e execute.

02 – Resolva as expressões matemáticas manualmente no caderno, após, converta as seguintes expressões matemáticas para que possam ser calculadas usando o interpretador Python (confirmando o resultado encontrado manualmente).

a) $10 + 20 \times 30$

b) $4^2 \div 30$

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

03 – Resolva as expressões matemáticas manualmente no caderno, após, digite a seguinte expressão no interpretador e confirme o resultado (Observe como a prioridade das operações é importante):

$$10 \% 3 * 10 ** 2 + 1 - 10 * 4 / 2$$

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

05 – Escreva um programa que calcule a soma de três variáveis e imprima o resultado na tela.

06 – Escreva o programa que receba o valor do salário, do aumento (%) e calcule o valor do novo salário. Considere o salário de R\$ 750,00 e o aumento de 15%.