

## Lista de exercício Introdução a Python Lista 1

- 1- Faça um programa que informe a versão do Python que você está utilizando.
- 2- Faça um programa em linguagem Python que converta metros para centímetros.
- 3- Faça um programa em Python que leia um valor inteiro e mostre a tabuada de 1 a 10 do valor lido.
- 4- Faça um algoritmo em linguagem Python que receba duas notas e calcule a média aritmética e mostre o resultado.
- 5- Fazer um algoritmo que ao receber o salário atual de um funcionário, calcule o valor do novo salário reajustado de acordo com a tabela abaixo:

Salário atual	Reajust
Abaixo de R\$500,00	15%
de R\$500,00 até R\$1000,00	10%
Acima de R\$1000,00	5%

- 6- Escreva um programa que mostre todos os números entre 5 e 100 que são divisíveis por 7, mas não são múltiplos de 5. Os números obtidos devem ser impressos em sequência.
- 7- Faça um programa que receba um número digitado pelo usuário e calcule a soma de todos os números de 1 até ao número digitado. Por exemplo, se o usuário digitar o número 4, a saída deve ser 10 (1+2+3+4=10).
- 8- Faça um programa que recebendo um valor inteiro, informe se o número é positivo, negativo ou neutro.
- 9- Crie um algoritmo que receba um número, conte o número total de dígitos e mostre o resultado. Por exemplo, se o número é 2021 , então a saída deve ser 4.
- 10- Faça um programa em linguagem Python, que lê um número n e imprime os n primeiros números da sequência de Fibonacci.