

Aula 01 - Introdução ao Python - Exercícios

- 1** - Peça ao usuário para digitar um número. Verifique se o número é par ou ímpar e imprima uma mensagem correspondente.
- 2** - Peça ao usuário para digitar sua idade. Se a idade for maior ou igual a 18, imprima "Você é maior de idade". Caso contrário, imprima "Você é menor de idade".
- 3** - Utilizando um loop for, imprima os números de 1 a 10.
- 4** - Faça um programa que peça uma nota, entre zero e dez. Mostre uma mensagem caso o valor seja inválido e continue pedindo até que o usuário informe um valor válido.
- 5** - Faça um Programa que leia três números de uma lista fornecida pelo usuário e mostre o maior e o menor deles.
- 6** - Faça uma calculadora de IMC usando Python. O script deve receber como entrada o peso e a altura de um indivíduo, e deve classificar se este indivíduo está abaixo do peso, normal ou acima do peso. A cada iteração o script deve perguntar se o usuário quer continuar ou sair do programa, e o programa deve continuar rodando até o usuário decidir sair.

Fórmula do IMC:

$$\text{IMC} = \frac{\text{PESO}}{(\text{ALTURA})^2}$$