



Exercícios Módulo 1 - Python

1. Faça um programa que peça um valor monetário e diminua-o em 15%. Seu programa deve imprimir a mensagem “O novo valor é [valor]”.
2. Faça um programa que leia a validade das informações:

- a. Idade: entre 0 e 150;
- b. Salário: maior que 0;
- c. Sexo: M, F ou Outro;

O programa deve imprimir uma mensagem de erro para cada informação inválida.

3. Vamos fazer um programa para verificar quem é o assassino de um crime. Para descobrir o assassino, a polícia faz um pequeno questionário com 5 perguntas onde a resposta só pode ser sim ou não:

- a. Mora perto da vítima?
- b. Já trabalhou com a vítima?
- c. Telefonou para a vítima?
- d. Esteve no local do crime?
- e. Devia para a vítima?

Cada resposta sim dá um ponto para o suspeito. A polícia considera que os suspeitos com 5 pontos são os assassinos, com 4 a 3 pontos são cúmplices e 2 pontos são apenas suspeitos, necessitando outras investigações. Valores iguais ou abaixo de 1 são liberados.

4. Faça um programa que imprima a tabuada do 9 (de 9*1 a 9*10) usando loops.