



Turma: III modulo Técnico em informática

Disciplina: Algoritmos e Linguagens de Programação

Turma: Vespertino

Professora: Anália Emília B.F. Souza

LISTA DE EXERCÍCIOS - ESTRUTURA SEQUENCIAL EM PYTHON

Esta lista contém exercícios para praticar a estrutura sequencial em Python. Resolva-os na ordem sugerida, pois eles aumentam em dificuldade. Crie um repositório no GitHub, adicione os exercícios resolvidos e compartilhe o link.

exercicio01 - Crie um programa que peça ao usuário o seu nome e exiba a mensagem: 'Olá, <nome>!'.
<nome>!'.

exercicio02 - Crie um programa que peça ao usuário um número inteiro e exiba esse número na tela.

exercicio03 - Crie um programa que peça dois números inteiros e mostre a soma entre eles.

exercicio04 - Crie um programa que peça a idade do usuário e mostre: 'Você tem X anos'.

exercicio05 - Crie um programa que leia o preço de um produto e mostre o valor com 10% de desconto.

exercicio06 - Crie um programa que leia a altura e o peso de uma pessoa e mostre o IMC ($\text{peso} / \text{altura}^2$).

exercicio07 - Crie um programa que leia a temperatura em graus Celsius e converta para Fahrenheit ($F = C * 9/5 + 32$).

exercicio08 - Crie um programa que leia dois números e mostre a média aritmética deles.

exercicio09 - Crie um programa que leia a quantidade de dias, horas, minutos e segundos e converta tudo para o total em segundos.

Exercicio10 - Crie um programa faça a tabuada de Multiplicar, Dividir, adição e Subtração com sequência de dados (sem nenhuma estrutura de condição ou estrutura de repetição)