

ATIVIDADE LOOPS E FUNÇÃO

Parte 1 – Loop While

1. Faça um programa que peça números ao usuário até que ele digite 0. Ao final, mostre a soma de todos os números digitados.
2. Crie um programa que peça uma senha ao usuário e só termine quando a senha correta "python123" for digitada.
3. Escreva um programa que mostre a tabuada de um número escolhido pelo usuário, de 1 até 10, usando while.

Parte 2 – Loop For

4. Faça um programa que mostre todos os números pares de 1 a 20.
5. Escreva um programa que leia 5 números e mostre o maior deles.
6. Crie um programa que percorra uma string digitada pelo usuário e conte quantas vogais ela possui.

Parte 3 – Funções

7. Crie uma função que receba dois números e retorne a soma deles.
8. Crie uma função que receba um número e retorne True se ele for par e False caso contrário.
9. Crie uma função que receba uma lista de números e retorne a média deles.
10. Crie uma função chamada saudacao que receba o nome de uma pessoa como parâmetro e exiba a mensagem:
👉 "Olá, [nome]! Seja bem-vindo(a)!"