

Repetições em Python (for)

Exercício Python 46: Faça um programa que mostre na tela uma contagem regressiva para o estouro de fogos de artifício, indo de 10 até 0, com uma pausa de 1 segundo entre eles.

Exercício Python 47: Crie um programa que mostre na tela todos os números pares que estão no intervalo entre 1 e 50.

Exercício Python 48: Faça um programa que calcule a soma entre todos os números que são múltiplos de três e que se encontram no intervalo de 1 até 500.

Exercício Python 49: Refaça o DESAFIO 9, mostrando a tabuada de um número que o usuário escolher, só que agora utilizando um laço for.

Exercício Python 50: Desenvolva um programa que leia seis números inteiros e mostre a soma apenas daqueles que forem pares. Se o valor digitado for ímpar, desconsidere-o.

Exercício Python 51: Desenvolva um programa que leia o primeiro termo e a razão de uma PA. No final, mostre os 10 primeiros termos dessa progressão.

Exercício Python 52: Faça um programa que leia um número inteiro e diga se ele é ou não um número primo.

Exercício Python 53: Crie um programa que leia uma frase qualquer e diga se ela é um palíndromo, desconsiderando os espaços. Exemplos de palíndromos:

APOS A SOPA, A SACADA DA CASA, A TORRE DA DERROTA, O LOBO AMA O BOLO, ANOTARAM A DATA DA MARATONA.

Exercício Python 54: Crie um programa que leia o ano de nascimento de sete pessoas. No final, mostre quantas pessoas ainda não atingiram a maioridade e quantas já são maiores.

Exercício Python 55: Faça um programa que leia o peso de cinco pessoas. No final, mostre qual foi o maior e o menor peso lidos.

Exercício Python 56: Desenvolva um programa que leia o nome, idade e sexo de 4 pessoas. No final do programa, mostre: a média de idade do grupo, qual é o nome do homem mais velho e quantas mulheres têm menos de 20 anos.