

• DESAFIO 046



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.



• DESAFIO 047



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



• DESAFIO 048

💡 Faça um programa que calcule a **soma** entre todos os **números ímpares** que **são múltiplos de três** e que se encontram no intervalo de **1 até 500**.



• DESAFIO 049

💡 Refaça o **DESAFIO 009**, mostrando a **tabuada** de um número que o usuário escolher, só que agora utilizando um **laço for**.



• DESAFIO 050



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.



• DESAFIO 051



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



• DESAFIO 052

💡 Faça um programa que leia um **número inteiro** e diga se ele é ou não um **número primo**.






Crie um programa que leia uma **frase** qualquer e diga se ela é um **palindromo**, desconsiderando os espaços.

Ex:

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



DESAFIO 054

 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.





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.



• DESAFIO 056

💡 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**.
- ▶ Quantas mulheres têm **menos de 20** anos.

