### S12 - Aula 2 - Registro

## Contagem regressiva:

**Enunciado:** Você está desenvolvendo um programa para simular a ignição de um foguete. O foguete tem um contador regressivo de ignição que começa em 10 e diminui a cada segundo. No entanto, a ignição só ocorre quando o contador atinge zero e um sinal de liberação é recebido. Além disso, o programa deve exibir mensagens específicas, dependendo do valor do contador.

- 1. Desenvolva um algoritmo em pseudocódigo, para simular essa situação, que utilize a estrutura de repetição "PARA" e outro algoritmo que utilize a estrutura de repetição "Para". O programa deve:
  - o iniciar o contador em 10;
  - utilizar a estrutura "PARA" para exibir mensagens a cada segundo, indicando o tempo restante até a ignição;
  - utilizar a estrutura "Para" para realizar a contagem regressiva a partir do valor atual do contador até
     zero:
  - o exibir uma mensagem específica quando a ignição ocorrer.
- 1. Esta atividade deve ser executada e entregue no AVA com o nome de todos os participantes.

Condições de conclusão

Fazer um envio

# Resumo das Avaliações

Turmas separadas: 293566972 | 2ª SERIE BT MANHA ANUAL | 99 | JOAO CRUZ PROF

Oculto para estudantes	Não
Participantes	43
Enviado	0
Precisa ser avaliado	0



#### Disciplina

Lógica, Algoritmo e Operação de Planilhas Eletrônicas 2º Bimestre

#### Curso

Técnico em Ciência de Dados

#### Ano letivo

2025

🕇 Retornar ao Sumário