



Relatório Técnico

(aula05_dsf)

Aula: T.I. – Python

Professor(a): Eduardo Francisco Maiese Furlanetti

Aluno: Joel João de Araujo Neto

Curso: 1ºDEVT - SENAI

Data: 16/06/2025



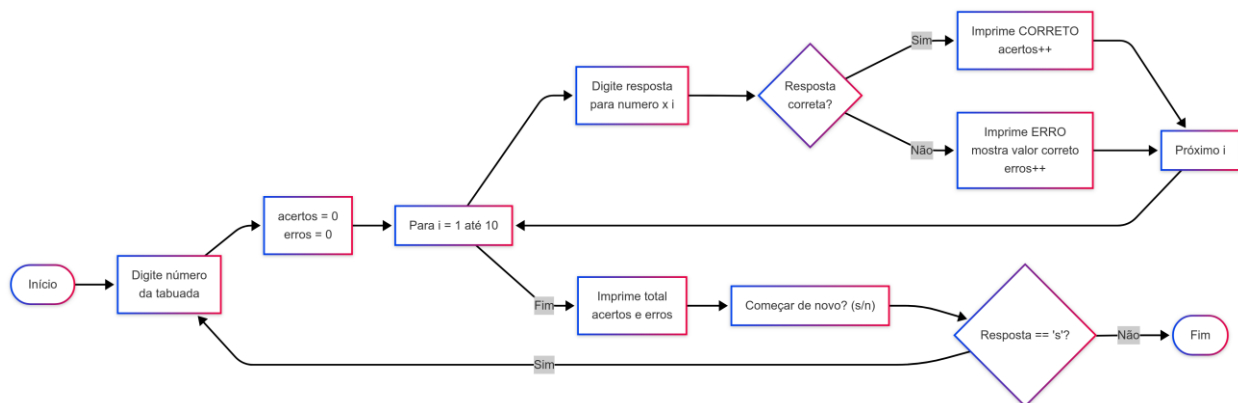
Sumário

1. Instruções
2. Fluxograma
3. Programação
4. Descritivo (breve)

1. Instruções

Faça um programa que solicite ao usuário um número que ele queira treinar a tabuada. Você irá solicitar ao mesmo a resposta do cálculo do número informado multiplicado por 1, 2 até 10. A cada resposta, você deverá validar e imprimir: "CORRETO" ou "QUE PENA, VOCÊ ERROU, O VALOR CORRETO É X", no lugar de "X" coloque o valor correto. Ao final, imprima "Total de acertos: y" e "Total de erros: z", onde "y" deverá ser o total de acertos e "z" o total de erros. Ao final da sequência, deve-se perguntar se deseja começar de novo.

2. Fluxograma



3. Programação

```
while True:
    numero = int(input("Digite o número da tabuada que você quer treinar: "))
    acertos = 0
    erros = 0

    for i in range(1, 11):
        resposta = int(input(f"Quanto é {numero} x {i}? "))
        resultado_correto = numero * i

        if resposta == resultado_correto:
            print("CORRETO")
            acertos += 1
        else:
            print(f"QUE PENA, VOCÊ ERROU, O VALOR CORRETO É {resultado_correto}")
            erros += 1

    print(f"Total de acertos: {acertos}")
    print(f"Total de erros: {erros}")
```

```
repetir = input("Deseja começar de novo? (s/n): ").lower()
if repetir != "s":
    break
```

4. Descritivo (breve)

- O programa permite ao usuário treinar a tabuada de um número escolhido, repetindo até que ele decida parar.
- Para cada número de 1 a 10, o programa solicita a resposta da multiplicação e verifica se está correta.
- Imprime "CORRETO" se a resposta estiver certa, ou informa o valor correto caso contrário.
- Ao final de cada rodada, exibe o total de acertos e erros.
- Pergunta ao usuário se deseja começar de novo, repetindo o processo enquanto a resposta for "s".