



# Relatório Técnico

(aula04\_Desafio)

**Aula:** T.I. – Python

**Professor(a):** Eduardo Francisco Maiese Furlanetti

**Aluno:** Joel João de Araujo Neto

**Curso:** 1ºDEVT - SENAI

**Data:** 09/06/2025



# Sumário

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

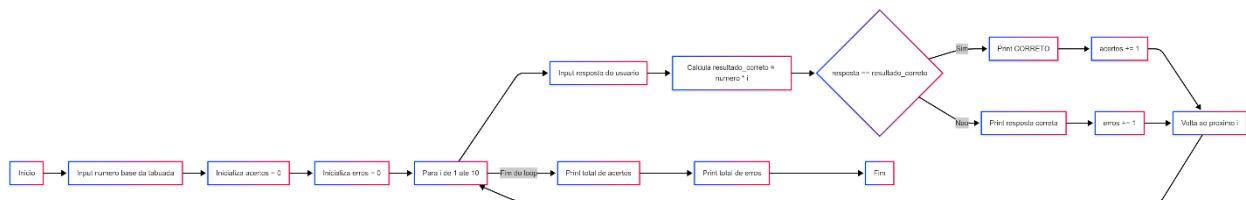
# 1. Instruções

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.

## 2. Fluxogramas



## 3. Programação

```
numero = int(input("Digite o número que deseja treinar na tabuada: "))

acertos = 0
erros = 0

for i in range(1, 11):
    resposta = int(input(f"{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"\nTotal de acertos: {acertos}")
print(f"Total de erros: {erros}")
```

## 4. Descritivo (breve)

- O programa solicita ao usuário um número para treinar a tabuada.
- Utiliza um laço for que vai de 1 até 10 para fazer as multiplicações.
- A cada iteração, o usuário digita o resultado da multiplicação, e o programa compara com o valor correto.
- Se a resposta estiver certa, exibe “CORRETO” e soma 1 na variável acertos.
- Se estiver errada, exibe a resposta correta e soma 1 em erros.
- Ao final, imprime o total de acertos e de erros acumulados durante o treino.