

# Desafios diversos

Treinar tabuada

# Desafios diversos

## Treinar tabuada

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.

Pause o vídeo, faça o exercício e depois retorne para ver a solução que vamos propor.

# Desafios diversos

## Treinar tabuada

### Solução:

```
numero = int(input("Qual tabuada você quer treinar? Informe o número: "))

acertos = 0
erros = 0

for n in range(1, 11):
    resposta = int(input(f"{numero} x {n} = ? "))
    if resposta == (numero * n):
        print("Correto!!!")
        acertos = acertos + 1
    else:
        print(f"Que pena, você errou, o valor correto é {numero * n}")
        erros = erros + 1

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

# FIM