## Documentação Atividade (calculadora)

Essa documentação é sobre esse código que implementa uma calculadora simples com quatro operações básicas: soma, subtração, multiplicação e divisão.

1. Verifique se o Python está instalado no computador para o funcionamento do código.

- Caso precise verificar, abra o CMD e digite (python --version).

Nota: Código feito na versão Python 3.13.5

2. Execute o programa abrindo o terminal ou prompt de comando.

O código pedirá que você escolha uma das operações abaixo e insira dois números para realizar o cálculo.

Operações disponíveis:

- 1 Somar
- 2 Subtrair
- 3 Multiplicar
- 4 Dividir

Depois de realizar a operação, o código perguntará se você deseja continuar ou encerrar.

## 3. Explicação de como o código funciona:

- O código define quatro funções: somar, subtrair, multiplicar e dividir, cada uma recebendo dois parâmetros numéricos.

## Documentação Atividade (calculadora)

- A função 'calculadora' verifica qual operação foi escolhida e chama a função correspondente.
- Dentro de um loop 'while', o usuário informa a operação e os dois números.
- Caso a operação de divisão seja escolhida com divisor zero, o código avisa que não é possível dividir por zero.
- O loop continuará até o usuário digitar 'N' para sair.

## **Exemplo de Uso:**

Operações: 1-Somar | 2-Subtrair | 3-Multiplicar | 4-Dividir

Escolha a operação (1/2/3/4): 1

Digite o primeiro número: 10

Digite o segundo número: 5

Resultado da operação: 15.0

Deseja continuar? (S/N): n