

Daniel Guimarães Monteiro

Matricula: 202404410684

Missão Prática - Nível 2

Vamos iniciar a jornada

Projeto: `calculadora_v2.py`

Calculadora Simples

Este é um programa Python que implementa uma calculadora simples capaz de realizar operações de adição, subtração, multiplicação e divisão. O programa permite que o usuário insira dois números e escolha a operação desejada.

Funções

1. `adicao(a, b)`: Realiza a adição entre dois números.
2. `subtracao(a, b)`: Realiza a subtração entre dois números.
3. `multiplicacao(a, b)`: Realiza a multiplicação entre dois números.
4. `divisao(a, b)`: Realiza a divisão entre dois números (não pode ser zero).

Função Principal

A função `calculadora(n1, n2, operacao)` recebe três argumentos:

- `n1`: O primeiro número.
- `n2`: O segundo número.
- `operacao`: A operação desejada ("`adicao`", "`subtracao`", "`multiplicacao`" ou "`divisao`").

A função determina qual operação deve ser realizada com base na entrada do usuário e retorna o resultado.

Uso

1. Execute o programa.
2. Insira o primeiro número.
3. Escolha a operação digitando "+", "-", "*", ou "/", ou apenas digite o nome da operação
4. Insira o segundo número.
5. O resultado da operação será exibido.

O programa também permite que o usuário continue realizando cálculos ou saia do programa quando desejar.