

Python_Calculator

August 13, 2021

```
[1]: # Criando um Calculadora Python
```

```
[2]: print('***** Python Calculator *****\n')

print('Selecione o número da operação desejada:\n')

print('1 - Soma  ', '\n2 - Subtração  ', '\n3 - Multiplicação  ', '\n4 - Divisão  '
      '\n↪', '\n')

def soma(num_1, num_2):
    resultado = num_1 + num_2
    print('\n0 Resultado de:', num_1, '+', num_2, '=', resultado, '\n')

def subtracao(num_1, num_2):
    resultado = num_1 - num_2
    print('\n0 Resultado de:', num_1, '-', num_2, '=', resultado, '\n')

def multiplicacao(num_1, num_2):
    resultado = num_1 * num_2
    print('\n0 Resultado de:', num_1, '*', num_2, '=', resultado, '\n')

def divisao(num_1, num_2):
    resultado = num_1 // num_2
    print('\n0 Resultado de:', num_1, '/', num_2, '=', resultado, '\n')

opcao = int(input('Digite sua opção (1/2/3/4): '))

if opcao == 1:
    num_1 = int(input('\nDigite o primeiro número: '))
    num_2 = int(input('\nDigite o segundo número: '))
    print(soma(num_1, num_2))

elif opcao == 2:
    num_1 = int(input('\nDigite o primeiro número: '))
    num_2 = int(input('\nDigite o segundo número: '))
```

```

        print(subtracao(num_1,num_2))

    elif opcao == 3:
        num_1 = int(input('\nDigite o primeiro número: '))
        num_2 = int(input('\nDigite o segundo número: '))
        print(multiplicacao(num_1,num_2))

    elif opcao == 4:
        num_1 = int(input('\nDigite o primeiro número: '))
        num_2 = int(input('\nDigite o segundo número: '))
        print(divisao(num_1,num_2))

    else:
        print('\nOpção Inválida')

```

***** Python Calculator *****

Selecione o número da operação desejada:

- 1 - Soma
- 2 - Subtração
- 3 - Multiplicação
- 4 - Divisão

Digite sua opção (1/2/3/4): 1

Digite o primeiro número: 2

Digite o segundo número: 5

O Resultado de: 2 + 5 = 7

None