EU QUERO UM CODIGO SIMPLES DE UMA CALCULADORA

ChatGPT

Claro! Vou te mostrar um código simples de uma calculadora em Python. Esse código permitirá fazer operações básicas como soma, subtração, multiplicação e divisão.

Aqui está o código:

python

Copiar código

# Função para somar dois números

def somar(x, y):

return x + y

# Função para subtrair dois números

def subtrair(x, y):

return x - y

# Função para multiplicar dois números

def multiplicar(x, y):

return x \* y

# Função para dividir dois números

def dividir(x, y):

if y == 0:

return "Erro: Divisão por zero!"

return x / y

# Função principal da calculadora

def calculadora():

print("Selecione a operação desejada:")

print("1. Somar")

print("2. Subtrair")

print("3. Multiplicar")

print("4. Dividir")

operacao = input("Digite o número da operação (1/2/3/4): ")

if operacao not in ['1', '2', '3', '4']:

print("Operação inválida")

return

try:

num1 = float(input("Digite o primeiro número: "))

num2 = float(input("Digite o segundo número: "))

except ValueError:

print("Entrada inválida. Por favor, digite números.")

return

if operacao == '1':

print(f"O resultado da soma é: {somar(num1, num2)}")

elif operacao == '2':

print(f"O resultado da subtração é: {subtrair(num1, num2)}")

elif operacao == '3':

print(f"O resultado da multiplicação é: {multiplicar(num1, num2)}")

elif operacao == '4':

print(f"O resultado da divisão é: {dividir(num1, num2)}")

# Executa a calculadora

calculadora()

**Como usar:**

1. Copie e cole o código acima em um arquivo chamado, por exemplo, calculadora.py.
2. Execute o arquivo no seu terminal ou prompt de comando com python calculadora.py.
3. Siga as instruções fornecidas na tela para realizar cálculos.

Esse código cobre operações básicas e trata alguns erros comuns, como divisão por zero e entrada inválida. Se você precisar de mais funcionalidades ou ajustes, é só me avisar!

Parte superior do formulário

Não compartilhe informações confidenciais. Os chats podem ser revisados e usados para treinar nossos modelos. [Saiba mais](https://help.openai.com/en/articles/5722486-how-your-data-is-used-to-improve-model-performance)

Parte inferior do formulário

ChatGPT pode cometer erros. Considere verificar informações important

**RELATO PESSOAL**

Meu relato foi que essa calculadora me deu muito trabalho, mais deu tufo certo o computador não colaborou muito mais ok, achei bem difícil tudo isso mais ta bom foi ótimo passa um estresse.