

Função para somar dois números

def adicao(x, y):

print("Soma: ", x + y)

Função para subtrair dois números

def subtracao(x, y):

print("Subtração: ", x - y)

Função para multiplicar dois números

def multiplicacao(x, y):

print("Multiplicação: ", x * y)

Função para dividir dois números

def divisao(x, y):

if y == 0:

print("Não foi possível realizar a divisão por 0")

else:

print("Divisão: ", x / y)

Função principal da calculadora

def calculadora():

while True:

Solicita os números

x = float(input("Primeiro número: "))

y = float(input("Segundo número: "))

Solicita a operação

operacao = input("Digite a operação a realizar (+, -, *, /): ").strip()

```
# Executa a operação correspondente
```

```
if operacao == "+":
```

```
    adicao(x, y)
```

```
elif operacao == "-":
```

```
    subtracao(x, y)
```

```
elif operacao == "*":
```

```
    multiplicacao(x, y)
```

```
elif operacao == "/":
```

```
    divisao(x, y)
```

```
else:
```

```
    print("Operação inválida!")
```

```
# Pergunta se o usuário quer continuar
```

```
continuar = input("Deseja realizar outra operação? (s/n): ").strip().lower()
```

```
if continuar != 's':
```

```
    print("Fim da calculadora.")
```

```
    break
```

```
# Chama a função principal
```