

```
saida = "
```

```
def adicao(num1, num2):
```

```
    return num1 + num2
```

```
def subtracao(num1, num2):
```

```
    return num1 - num2
```

```
def multiplicacao(num1, num2):
```

```
    return num1 * num2
```

```
def divisao(num1, num2):
```

```
    if num2 == 0:
```

```
        return "Não foi possível realizar a divisão por 0"
```

```
    else:
```

```
        return num1 / num2
```

```
def calculadora(num1, num2, operador):
```

```
    if operador == '+' or operador.lower() == 'soma':
```

```
        resultado = adicao(num1, num2)
```

```
    elif operador == '-' or operador.lower() == 'subtracao':
```

```
        resultado = subtracao(num1, num2)
```

```
    elif operador == '*' or operador.lower() == 'multiplicacao':
```

```
        resultado = multiplicacao(num1, num2)
```

```
elif operador == '/' or operador.lower() == 'divisao':
```

```
    resultado = divisao(num1, num2)
```

```
else:
```

```
    resultado = 'operador não válido'
```

```
return resultado
```

```
while saida.lower() != 'n':
```

```
    num1 = float(input('Digite o primeiro número: '))
```

```
    num2 = float(input('Digite o segundo número: '))
```

```
    operacao = input(
```

```
        'Digite o operador desejado (+, -, *, / ou o nome): ')
```

```
    resultado = calculadora(num1, num2, operacao)
```

```
    print(f"Resultado da operação: {resultado}")
```

```
    saida = input("Deseja continuar? (S/N): ")
```

```
print("Programa encerrado")
```