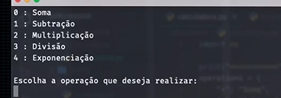
5-Projeto - construindo uma calculadora

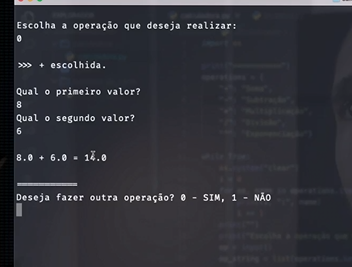
Sumário

[Introdução – Calculadora 1](#_Toc204263279)

[Resolução – Calculadora 1](#_Toc204263280)

# [Introdução – Calculadora](https://hub.asimov.academy/curso/atividade/introducao-calculadora/)





ops = {

0:"Soma",

1:"Subtração",

2:"Multiplicação",

3:"Divisão",

4:"Exponenciação",

}

def print\_ops():

for op in ops:

print(str(op) + ": "+ops[op])

def get\_num():

print("Digite um número")

return float(input())

def calc\_opcao(opcao):

match opcao:

case 0:

n1 = get\_num()

n2 = get\_num()

s = n1+n2

print(f"\n{n1} + {n2}={s}\n")

print("Deseja fazer outro cálculo? 0-SIM, 1-NÃO")

continuar = int(input())

return continuar

case 1:

n1 = get\_num()

n2 = get\_num()

s = n1-n2

print(f"\n{n1} - {n2}={s}\n")

print("Deseja fazer outro cálculo? 0-SIM, 1-NÃO")

continuar = int(input())

return continuar

case 2:

n1 = get\_num()

n2 = get\_num()

s = n1\*n2

print(f"\n{n1} \* {n2}={s}\n")

print("Deseja fazer outro cálculo? 0-SIM, 1-NÃO")

continuar = int(input())

return continuar

case 3:

n1 = get\_num()

n2 = get\_num()

s = n1/n2

print(f"\n{n1} / {n2}={s}\n")

print("Deseja fazer outro cálculo? 0-SIM, 1-NÃO")

continuar = int(input())

return continuar

case 4:

n1 = get\_num()

n2 = get\_num()

s = n1\*\*n2

print(f"\n{n1}\*\*{n2}={s}\n")

print("Deseja fazer outro cálculo? 0-SIM, 1-NÃO")

continuar = int(input())

return continuar

case \_:

print("Opção não disponível")

return 0

while True:

print\_ops()

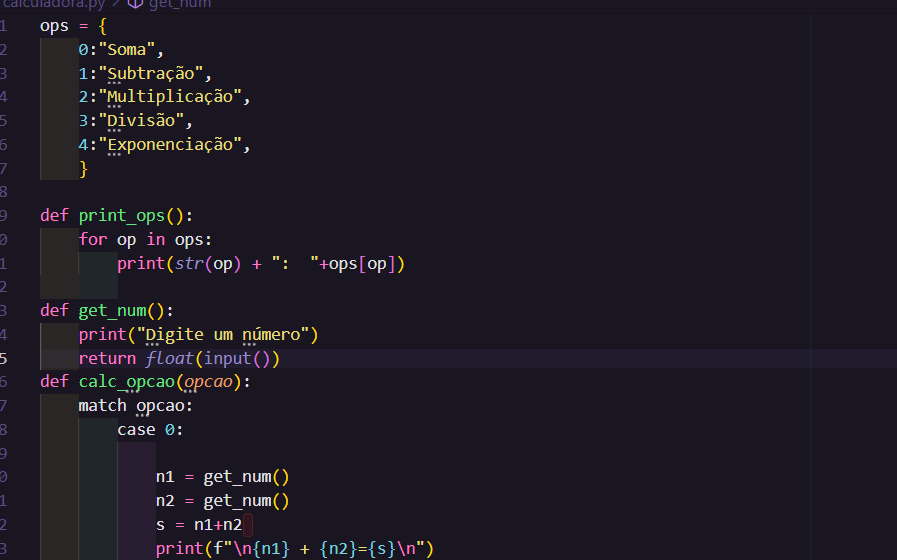
print("\nEscolha a operação desejada:")

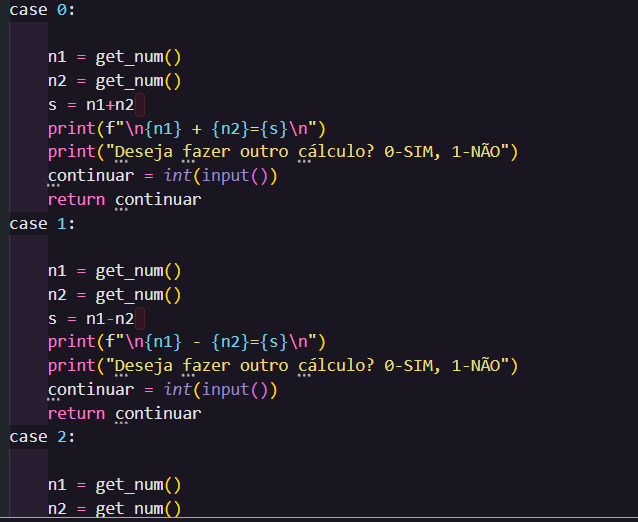
opcao = int(input())

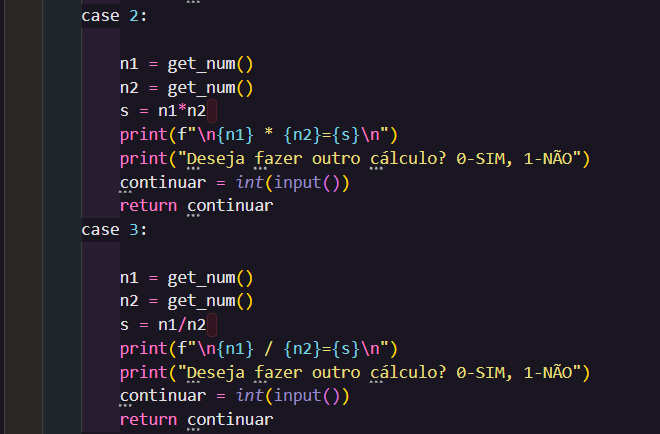
continuar = calc\_opcao(opcao)

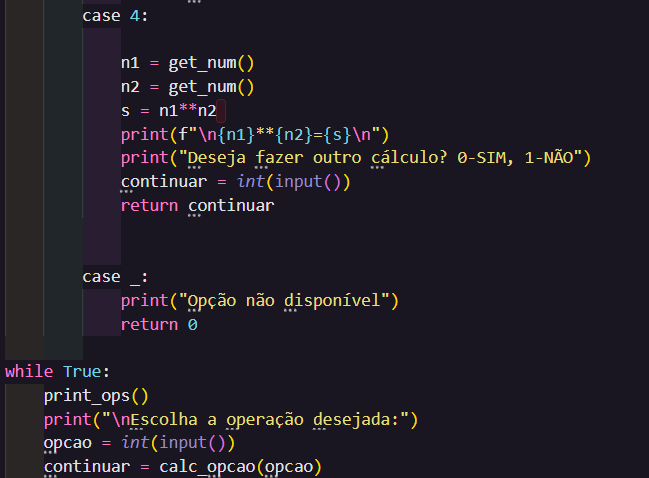
if continuar == 1:

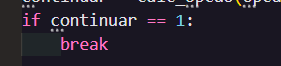
break











# [Resolução – Calculadora](https://hub.asimov.academy/curso/atividade/resolucao-calculadora/)

