a = 5

num1 = 12

num2 = 2

resultado = 0

operacao = int

while operacao != "1":

    def adicao(num\_1, num\_2):

        return num\_1 + num\_2

    def subtracao(num\_1, num\_2):

        return num\_1 - num\_2

    def multiplicacao(num\_1, num\_2):

        return num\_1 \* num\_2

    def divisao(num\_1, num\_2):

        return num\_1 / num\_2

    print("Digite uma opcao: 1: Soma 2: Subtração 3: Multiplicação 4: Divisão 0: Sair")

    a=int(input("Digite o primeiro numero: "))

    b=int(input("Digite o segundo numero:"))

    operacao = input("escolha a operação:")

    if operacao == '1':

      print(adicao(a,b))

    elif operacao == '2':

      print(subtracao(a,b))

    elif operacao == '3':

      print(multiplicacao(a,b))

    elif operacao == '4':

      print(divisao(a,b))

    elif operacao =='0':

      print("Sair")

    else:

      print("Essa opção não existe")

Digite uma opcao: 1: Soma 2: Subtração 3: Multiplicação 4: Divisão 0: Sair

Digite o primeiro numero: 10

Digite o segundo numero:2

escolha a operação:+

Essa opção não existe

Digite uma opcao: 1: Soma 2: Subtração 3: Multiplicação 4: Divisão 0: Sair