Задание 1

num1 = int(input("Введите первое число"))

num2 = int(input("Введите второе число"))

if num1 == 0 or num2 == 0:

print("Не удается выполнить исчисление с 0")

elif num1 % 2 == 0 and num2 % 2 == 0:

print("Сумма двух четных чисел равна:", num1 + num2)

elif num1 % 2 != 0 and num2 % 2 != 0:

print("Произведение двух нечетных чисел равно:", num1 \* num2)

else:

larger\_num = max(num1, num2)

smaller\_num = min(num1, num2)

print("Разница между числами", larger\_num, "и", smaller\_num, "это", larger\_num - smaller\_num)

Задание 2

num1 = int(input("Введите первое число :"))

num2 = int(input("Введите втоое число="))

if num1 > 0 and num2 < 0 :

result = num1 + num2

print(f"сумма двух полжительных чисел : {result}")

elif num1 < 0 or num2 < num2:

result = num1 \* num2

print(f"произведение двух отрицательных чисел: {result}")

elif num1 == 0 or num2 == 0 :

print("cannot perfom calculations with 0")

else:

result = num1 - num2

print(f"Разница между двумя числами {result}")

Доп задание

letter = int(input("Введите количество писем"))

if letter > 100:

print("Сделать рассылку")

else:

print("Не делать рассылку")