

Калькулятор

Напишите программу, которая считывает с клавиатуры одно за другим два дробных числа, а затем строку. Если эта строка является обозначением одной из четырёх основных математических операций (+, -, * или /), то выведите результат применения этой операции к введенным ранее числам, в противном случае выведите «888888». Также «888888» следует вывести, если пользователь захочет поделить на ноль.

Пример 1

Ввод

9
4.2
-

Вывод

4.8

Пример 2

Ввод

4
6
k

Вывод

888888

Примечания

Внимание: эта задача симулирует ограниченные возможности калькулятора по выводу значений, в реальной практике постарайтесь никогда не использовать потенциально корректное значение как индикатор ошибки.

решение

```
#!/usr/bin/env python3
# coding=utf8
# Калькулятор

user_number_1 = float(input("Введите число... \n"))
user_number_2 = float(input("Введите второе число... \n"))
operation = input("Введите желаемое действие: "+, "-", "*", "/" . \n')

if operation =='+':
    answer = user_number_1 + user_number_2
    print(answer)

elif operation =='-':
    answer = user_number_1 - user_number_2
    print(answer)

elif operation =='*':
    answer = user_number_1 * user_number_2
    print(answer)

elif operation =='/':
    if user_number_2 == 0:
        print("888888")
    else:
        answer = user_number_1 / user_number_2
        print(answer)

else:
    print("88888")
```