



Условия и Операторы сравнения

В предыдущих сериях...

- базовые арифметические операции: +, -, /, *, //, %, **
- функция print()
- переменные
- базовые числовые типы - int и float
- строковый тип str
- функция input()



Берем телефоны...

Программа на сегодня

1. Преобразование типов
2. Ввод данных и преобразование типов
3. Условия
4. Операторы сравнения
5. Вложенные условные инструкции
6. Тип данных `bool`
7. Логические операторы
8. Конструкция `elif`



**KEEP
CALM
AND
WRITE
<CODE>**

Открываем IDLE

Задача 1. <https://bit.ly/2peZQeE>

Вы должны спросить у пользователя 3 числа. Пользователь сначала всегда будет вводить **целое число**, затем **число с плавающей точкой**, а потом **целое отрицательное число**.

Ваша задача распечатать в качестве ответа самое большое из этих чисел.

Для ввода используйте функцию `input()`.

Для вывода используйте функцию `print()`.

Задача 1. Решение

```
a = int(input('Введите целое число:'))  
b = float(input('Введите число с плавающей точкой:'))  
c = int(input('Введите отрицательное целое число:'))
```

```
maxn = a
```

```
if b > maxn:  
    maxn = b
```

```
if c > maxn:  
    maxn = c
```

```
print(maxn)
```

Задача 1. Решение № 2

```
a = int(input('Введите целое число:'))  
b = float(input('Введите целое число:'))  
c = int(input('Введите целое число:'))
```

```
if a > b:  
    if a > c:  
        print(a)  
else:  
    if b > c:  
        print(b)  
    else:  
        print(c)  
  
print('Самое большое:', maxn)
```