

Задания #16

#1. Вводится два вещественных числа, каждое с новой строки. Необходимо с помощью тернарного условного оператора наибольшее значение присвоить переменной `d` и вывести ее на экран.

Sample Input:

```
5.4
-3.8
```

Sample Output:

```
5.4
```

#2. Вводится целое число. Необходимо переменной `msg` присвоить строку "кратно 3", если введенное число кратно 3, а иначе присвоить строку "не кратно 3". Реализовать программу с использованием тернарного оператора. Переменную `msg` отобразить на экране.

Sample Input:

```
9
```

Sample Output:

```
кратно 3
```

#3. Вводится слово. Переменной `msg` присвоить строку "палиндром", если введенное слово является палиндромом (одинаково читается и вперед и назад), а иначе присвоить строку "не палиндром". Проверку проводить без учета регистра. Программу реализовать с помощью тернарного условного оператора. Значение переменной `msg` отобразить на экране.

Sample Input:

```
Казак
```

Sample Output:

```
палиндром
```

#4. Вводится целое число 0 или 1. Необходимо преобразовать их в строки: 0 - в "False", 1 - в "True". Реализовать это с помощью тернарного условного оператора. Результат отобразить на экране.

Sample Input:

```
1
```

Sample Output:

```
True
```

#5. Вводится текущее время (секунды) в диапазоне [0; 59]. Если значение равно 59, то следующее должно быть 0. И так по кругу. Необходимо вычислить следующее значение `s`

проверкой граничного значения 59. Реализуйте это с помощью тернарного условного оператора. Результат отобразите на экране.

P.S. Попробуйте также реализовать эту же задачу с использованием только арифметических операций.

Sample Input:

55

Sample Output:

56

#6. Имеется список базовых нот:

```
m = ['до', 'ре', 'ми', 'фа', 'соль', 'ля', 'си']
```

Вводятся три целых числа в диапазоне от 1 до 7 - номера нот, в одну строчку через пробел. Необходимо отобразить указанные ноты в виде строки через пробел, но перед нотами до и фа дополнительно ставить символ диеза '#'. Реализовать эту программу с использованием тернарного условного оператора (он может использоваться несколько раз).

Sample Input:

1 6 7

Sample Output:

#до ля си