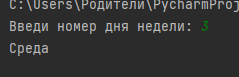
Курс: «Введение в язык программирования Python

**Модуль 2. Операторы ветвлений Часть 2**

# Задание 1

Пользователь вводит с клавиатуры номер дня недели (1-7). Необходимо вывести на экран названия дня недели. Например, если 1, то на экране надпись понедельник, 2 — вторник и т.д.

a = int(input('Введи номер дня недели: '))  
if a <= 7 & a >= 1:  
 if a == 1:  
 print('Понедельник')  
 elif a == 2:  
 print('Вторник')  
 elif a == 3:  
 print('Среда')  
 elif a == 4:  
 print('Четверг')  
 elif a == 5:  
 print('Пятница')  
 elif a == 6:  
 print('Суббота')  
 elif:a == 7:  
 print('Воскресение')  
else:  
 print('А надо было от 1 до 7')



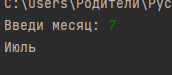
# Задание 2

Пользователь вводит с клавиатуры номер месяца (1-12). Необходимо вывести на экран название месяца. Например, если 1, то на экране надпись январь, 2 — февраль и т.д.



Домашнее задание

a = int(input('Введи месяц: '))  
if a == 1:  
 print('Январь')  
elif a == 2:  
 print('Февраль')  
elif a == 3:  
 print('Март')  
elif a == 4:  
 print('Апрель')  
elif a == 5:  
 print('Май')  
elif a == 6:  
 print('Июнь')  
elif a == 7:  
 print('Июль')  
elif a == 8:  
 print('Август')  
elif a == 9:  
 print('Сентябрь')  
elif a == 10:  
 print('Октябрь')  
elif a == 11:  
 print('Ноябрь')  
elif a == 12:  
 print('Декабрь')  
else:  
 print('Месяцев всего 12')



# Задание 3

Пользователь вводит с клавиатуры число. Если число больше нуля нужно вывести надпись «Number is positive», если меньше нуля «Number is negative», если равно нулю «Number is equal to zero»

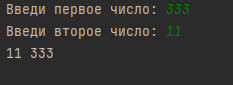
a = int(input('Введи число, а мы оценим его^^ : '))  
if a > 0:  
 print('«Number is positive»')  
elif a < 0:  
 print('«Number is negative»')  
elif a == 0:  
 print('«Number is equal to zero»')



# Задание 4

Пользователь вводит два числа. Определить, равны ли эти числа, и, если нет, вывести их на экран в порядке возрастания.

a = int(input('Введи первое число: '))  
b = int(input('Введи второе число: '))  
if a == b:  
 print('Они равны')  
elif a > b:  
 print(b, a)  
else:  
 print(a, b)



1