**Домашнее задание №11: Работа с датой и временем**

Выполните следующие задания:

***Задание №1.***

Реализуйте программу, чтобы получить номер недели.

Date: 2015, 6, 16

Output: 25

***Задание №2.***

Реализуйте программу, чтобы найти дату первого понедельника данной недели.

Date: 2015, 50

Output: пн 14 декабря 00:00:00 2015

***Задание №3.***

Реализуйте программу, чтобы выбрать все воскресенья определенного года.

***Задание №4.***

Реализуйте программу на Python, чтобы добавить год (ы) с заданной датой и отобразить новую дату.

Example: (addYears - это имя пользовательской функции)

print (addYears (datetime.date (2015,1,1), -1))

print (addYears (datetime.date (2015,1,1), 0))

print (addYears (datetime.date (2015,1,1), 2))

печати (addYears (datetime.date (2000,2,29), 1))

Output:

2014-01-01

2015-01-01

2017-01-01

2001-03-01

**Работа с датой и временем**

Выполните следующие задания:

***Задание №1***

Реализуйте программу, чтобы узнать время по Гринвичу и местное время.

***Задание №2***

Реализуйте программу, для вычисления количества дней между двумя датами

***Задание №3***

Реализуйте программу, для преобразования двух разностей дат в дни, часы, минуты и секунды

***Задание №4***

Реализуйте программу на Python, для создания HTML-календаря с данными за определенный год и месяц.