

## Домашнее задание

**Курс: Разработка Web-приложений на Python, с применением  
Фреймворка Django**

**Дисциплина: Основы программирования на Python**

### Домашнее задание №24: 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