**Задание 1.**

Запросить с клавиатуры дату рождения в формате “Дата/Месяц/Год Часы:Минута”. Создать объект datetime с датой вашего рождения (преобразовать в datetime введенную с клавиатуры строку с датой).

Вывести информацию о дате вашего рождения в следующих форматах:

А) “Дата.Месяц.Год Часы:Минута” (например: 23.02.70 17:30).

Б) “Дата Месяц Год” (например: 23 February 1970).

В) “Я родился в День недели – это Номер дня с начала года” (например: Я родился в Понедельник – это 256 день с начала года).

Определить количество дней, которое осталось до вашего следующего дня рождения.

С помощью метода replace заменить год вашего рождения на текущий. Вывести название дня недели, на который попадает ваш день рождения в текущем году.

**Задание 2.**

Составить программу, которая выводит на экран оставшееся время до нового года с учетом текущей даты.

**Задание 3.**

Создать программу, которая определяет знак зодиака (овен, телец, …, рыбы) в зависимости от даты рождения и выводит из файла «Гороскоп.txt» характеристику. Для удобства прочитать информацию из файла и создать словарь, в котором в качестве ключа будет выступать наименование знака зодиака, а в качестве значения его характеристика.

В другой txt-файл вывести информацию: Фамилию, дату рождения, знак зодиака и характеристику. Название текстового файла соответствует фамилии.