1. Создать класс Cat с открытыми свойствами имя, цвет, вес и методом, выводящим на экран  «Привет! Меня зовут …». Создать два объекта данного класса и вывести для каждого приветствия.
2. Создать класс User с открытыми свойствами логин и пароль, конструктором класса, получающим на вход значения логина и пароля,  и методом, выводящим на экран строку «У пользователя с логином … пароль - …». Создать объект данного класса и, используя метод, вывести его логин и пароль.
3. Создать класс Book с закрытыми свойствами название и автор и методами, позволяющими установить и считать значения этих свойств. Создать два объекта данного класса и вывести на экран названия и авторов данных книг.
4. Создать класс Point с закрытыми свойствами x, y, конструктором класса, получающим на вход значения координат и методами, позволяющими вывести значения координат на экран. Создать объект данного класса и вывести значения координат на экран.

\*\*Создать класс Student: id, Фамилия, Имя, Отчество, Дата рождения, Адрес, Телефон, Факультет, Курс, Группа. Создать массив объектов. Вывести: a) список студентов заданного факультета; b) списки студентов для каждого факультета и курса; c) список студентов, родившихся после заданного года; d) список учебной группы.

## \*\*\*class Flight

Дано расписание аэропорта в формате

время\_отправления время\_в\_пути

Например: 23:45 1:20

Напечатать полное расписание в формате 23:45 1:20 01:05, добавив время прибытия.

Input:

9:45 6:20

10:20 1:15

23:10 0:55

Output:

9:45 6:20 16:05

10:20 1:15 11:35

23:10 0:55 01:05