

Курс: «Введение в язык программирования Python»

Модуль 10. Объектно-ориентированное программирование

Тема: Классы. Объекты. Часть 1

Задание 1

Реализуйте класс «Автомобиль». Необходимо хранить в полях класса: название модели, год выпуска, производителя, объем двигателя, цвет машины, цену. Реализуйте методы класса для ввода данных, вывода данных, реализуйте доступ к отдельным полям через методы класса.

Задание 2

Реализуйте класс «Книга». Необходимо хранить в полях класса: название книги, год выпуска, издателя, жанр, автора, цену. Реализуйте методы класса для ввода данных, вывода данных, реализуйте доступ к отдельным полям через методы класса.

Задание 3

Реализуйте класс «Стадион». Необходимо хранить в полях класса: название стадиона, дату открытия, страну, город, вместимость. Реализуйте методы класса для ввода данных, вывода данных, реализуйте доступ к отдельным полям через методы класса.