

## Практические задания

1. Класс "Товар": Создайте класс "Товар", который будет содержать атрибуты: название, цена и количество. Реализуйте методы для установки и получения значений атрибутов, а также для подсчета общей стоимости товара (цена \* количество).
2. Класс "Круг": Напишите класс "Круг", у которого есть атрибуты радиус и цвет. Реализуйте методы для вычисления площади круга и его окружности.
3. Класс "Студент": Создайте класс "Студент", у которого есть атрибуты: имя, возраст и средний балл. Реализуйте метод для вывода информации о студенте и метод для проверки, сдал ли студент экзамен (средний балл выше 4).
4. Класс "Автомобиль": Напишите класс "Автомобиль", который будет содержать атрибуты: марка, модель, год выпуска и цена. Реализуйте метод для изменения цены автомобиля и метод для вывода информации о нем.
5. Класс "Задача": Создайте класс "Задача", у которого есть атрибуты: описание задачи, дата начала и дата окончания. Реализуйте методы для вывода информации о задаче и для проверки, завершена ли задача (текущая дата больше даты окончания).