

Практические задания

Задача 1:

Создайте класс "Банковский счет", который имеет приватные атрибуты "баланс" и "процентная ставка". Реализуйте методы для установки и получения значений этих атрибутов. Также добавьте метод для начисления процентов по счету.

Задача 2:

Создайте класс "Автомобиль", у которого есть приватные атрибуты "модель" и "год выпуска". Реализуйте методы для установки и получения значений этих атрибутов. Также добавьте метод для вывода информации об автомобиле.

Задача 3:

Создайте класс "Библиотека", у которого есть приватные атрибуты "количество книг" и "список книг". Реализуйте методы для добавления и удаления книг из библиотеки, а также для вывода списка книг.

Задача 4:

Создайте класс "Корзина покупок", у которого есть приватные атрибуты "список товаров" и "общая стоимость". Реализуйте методы для добавления товаров в корзину, удаления товаров из корзины и подсчета общей стоимости.

Задача 5:

Создайте класс "Сотрудник", у которого есть приватные атрибуты "имя", "зарплата" и "должность". Реализуйте методы для установки и получения значений этих атрибутов. Также добавьте метод для увеличения зарплаты на заданное количество.