Лабораторная работа №11. ООП. Todolist

1. Создайте класс Task, который описывает задачу из списка дел (Todolist). У каждой задачи есть id, название и состояние «выполнена» или «не выполнена». Реализуйте соответствующие методы, для изменения названия задачи и ее состояния.
2. Создайте класс Todolist, который представляет список дел. Список дел имеет id, название и метод, который его изменяет. Класс имеет метод, который добавляет новую задачу Task в список дел. Класс должен содержать метод, который фильтрует задачи по состоянию.
3. Создайте несколько списков Todolist. Продемонстрируйте работу с классами Todolist и Task.