

Задачи следует решать с помощью **архитектуры модель-вид**, т. е. определить собственную модель (наследника `QAbstractListModel` или `QAbstractTableModel`). Вся работа с данными должна идти в классе этой модели.

1. Создать приложение, позволяющее добавлять и удалять заметки и отображать их в списке. Приложение должно отображать на одном экране поле для ввода текста, кнопку для добавления заметки в список и непосредственно сам список заметок (**QListView**).
 1. Заметка должна удаляться по нажатию на элемент списка.
 2. Должна быть проверка ввода, что заметка не состоит из невидимых символов.
2. Разработать класс, который хранит название продукта, его количество, массу единицы продукта в килограммах. Создать несколько экземпляров класса и вывести их в виде списка (**QTableView**), рассчитать общий вес продуктов.
 1. Добавить форму для ввода информации о новом продукте и кнопку для его добавления в список. Суммарный вес продукта при его добавлении должен пересчитываться.