Реализовать следующую структуру классов:

• Абстрактный класс с именем ЗаказНаРемонтКомпьютера, у которого имеются методы Протестировать(), ЗаменитьДеталь(), ВосстановитьДеталь() а также свойства Деталь, Клиент.

• Интерфейс с именем Дополнительно, у которого имеются методы Почистить() и ОтключитьТачпэд()

• Класс с именем Ноутбук, который является производным от класса ЗаказНаРемонтКомпьютера поддерживает интерфейс Дополнительно.

• Класс с именем Нетбук, который является производным от класса ЗаказНаРемонтКомпьютера, поддерживает интерфейс Дополнительно

Написать программу, моделирующую приём заказа на сборку компьютера, предусмотреть вычисление стоимости заказа. Предусмотреть возможность получения клиентом дополнительных услуг.

Программа должна давать возможность ведения архива заказов в текстовом файле с целью получения следующей информации:

 Полного списка заказов в соответствиии с алфавитным списком клиентов

 Полного списка заказов, упорядоченного по убыванию стоимости

 Списка заказов указанного клиента