**Техническое задание**

1.Реализовать консольное приложение с выводом и редактированием информации о пользователе

Реализовать консольное приложение для работы со следующими справочниками, которые должны быть взаимосвязаны. (Использование БД запрещено), реализация хранилища данных должно быть представлено в виде тестовых данных через пространство имён System.Data:

Требования:

5 баллов

Реализовать справочник "Клиент", с данными: ID, ФИО, адрес проживания, контактный телефон;

Реализовать справочник "Банковская карта": Номер карты, Тип карты, срок действия, название банка, CVC.

Между "Клиентом" и "Банковской картой" связь 1КМ.

Функции добавление, изменение и удаление данных.

10 баллов

Реализовать справочник "Товар": Артикул, название, описание товара.

Между товаром и клиентом связь МКМ

Функции поиск товара по артикулу, с выводом данных, "Кто приобрёл товар".