**Требуется написать программу с использованием C++ .NET.**

Составить описание класса для работы с сущностью "студент".

            Класс должен хранить следующие данные:

* ФИО – тип  **char\***;
* пол – тип  **int**;
* факультет - тип  **int**;
* курс – тип  **int**;
* средняя успеваемость - тип **float**.

            В классе необходимо реализовать функции присвоения и возвращения значений хранимых полей объекта.

            Написать программу, демонстрирующую работу с динамическим массивом-списком объектов данного класса.

            Программа должна содержать меню, пункты которого позволяют осуществить проверку всех методов класса (добавить новый объект в массив объектов с вводом всей информации об объекте, удалить объект, распечатать информацию о выбранном объекте, произвести сортировку в массиве по полю "средняя успеваемость".