Разработайте программу, реализующую работу с бинарными файлами. Необходимо хранить информацию о студентах колледжа:

- фамилия;

- номер договора (уникален);

- номер группы;

- оценка

Реализовать следующие функции, вызываемые из меню:

1. Ввод информации о студентах с клавиатуры и сохранение ее в бинарном файле с выбранным пользователем названием.

2. Просмотр содержимого бинарного файла с выбранным пользователем названием.

3. Вывод информации о студентах по введенной пользователем фамилии из выбранного пользователем файла.

4. Вывод информации обо всех студентах с отметкой ниже 5

5. Удаление информации из выбранного бинарного файла о студенте с выбранным номером договора.

6. Изменение информации о номере группы для всех студентов из выбранного файла, имеющих неудовлетворительную отметку.

7. Вывод фамилий студентов с максимальной отметкой из выбранного файла.

8. Изменение информации об оценке введенного по фамилии студента. Файл вводит пользователь.