Файловая система в C++.

Цель: запись в файл данных пользователя и их последующее сохранение.

Задачи:

1. Организация файловой системы.
2. Ввод названия файла и данных и организация интерфейса.
3. Сохранение файла.
4. Вывод файла в текстовом виде.

Процесс выполнения работы:

1. Создание файловой системы с помощью библиотеки fstream:
   1. Прописать код программы
2. Ввод названия файла и данных:
   1. Ввод названия файла:
      1. Ввод организовать в консоли через переменную типа string.
      2. Организовать оформление ввода.
   2. Ввод данных в файл:
      1. Ввод организовать через консоль с помощью переменных типа string, заключённых в классе student, в конец файла.
      2. Ввод разделить на несколько этапов на каждую переменную.
3. Сохранение файла:
   1. Сделать автоматическое сохранение файла после ввода данных в консоли.
   2. Прописать сохранение файла.
4. Вывод файла в итоговой форме:
   1. Вывод файла сделать автоматическим, в текстовом виде, со всеми прописанными данными.