В Visual Studio создать два проекта. Один проект пишет в файл, другой читает файл и добавляет в него данные.

Имя файла и данные задаются в модулях, написанных на с++ и передаются в процедуры, которые содержатся в отдельных файлах, написанных на ассемблере. Чтение из файла и запись в файл происходит в ассемблерных процедурах.

Для записи в файл использовать функции winapi CreateFile, WriteFile, ReadFile, CloseHandle, SetFilePointer.

Теоретический материал:

1. Файл «Assembler вместе с C++ в Visual Studio »
2. Кип Ирвин «Язык ассемблера для процессоров Intel» стр. 489 «создание терминальных приложений».

В отчет – текст программы с комментариями, скриншоты экрана, вывода.