**Задание 1.**

Создайте файл, содержащий массив структур, каждая из которых содержит информацию о Ваших результатах за три семестра (фамилия, семестр, дисциплина, оценка).

Реализуйте простое последовательное копирование содержимого файла тремя различными способами:

   1. С использованием библиотеки С.

   2. С использованием Windows.

   3. С использованием вспомогательной функции Windows — CopyFile.  
 Результат вывести на печать рез-ты копирования и средний балл.

+ надо сделать вывод текущей директории при помощи фукнции GetCurrentDirectory()



Для анализа способов копирования создайте произвольный файл большого размера (экспериментально увеличивая для получения наглядных результатов) и определите временные характеристики каждого из способов. Результаты выведите в виде таблицы.

Проведите сравнительный анализ способов. Достоинства и недостатки.