Отчёт по заданию №1

В ходе выполнения задания выполнены следующие пункты:

1. Пройден входной тест
2. Были освоены основы работы с Visual Studio. Создавал и объединял проекты в одном решении. Для создания нескольких проектов в одном решении в Visual Studio, следует использовать контекстное меню решения и добавлять новые проекты с выбором типа. После этого можно назначить запускаемый проект для удобства.
3. Ознакомился и освоил некоторые детали работы с C++. Освоил основные математические операции и ввод-вывод на консоль (in-out.cpp). Для ввода-вывода на консоль в C++ используются объекты cout для вывода и cin для ввода. Операции << и >> используются соответственно для вывода и ввода данных.
4. Добавлял новые модули(utils) в проект (modules.cpp). Модуль компиляции в C++ состоит из заголовочного (.h) файла, содержащего прототипы функций и переменных, и реализационного (.cpp) файла, содержащего код функций. Прототип – заголовок функции без её реализации, компилятору достаточно знать прототип, чтобы скомпилировать вызов функции. Заголовочный файл подключается к файлам, где необходим доступ к функциям, через директиву #include.
5. Узнал какие файлы из рабочего каталога не нужны, т.к. носят временный характер