Задача 1.

Скопировать из файла F1 в файл F2 строки, начиная с N до K.

Подсчитать количество согласных букв в файле F2.

Задача 2.

Программа должна проверить в открытом файле количество открывающихся и закрывающихся скобок (всех видов). В случае, если количество открывающихся скобок не равно количеству закрывающихся, в конец файла report.txt (если такого файла не существует при первом обращении, необходимо создать его) записать информацию об отсутствии той или иной скобки.

Задача 3 \* (сложная).

Программа должна постоянно ожидать ввода пользователя. После ввода необходимо проанализировать введенную строку, если эта строка подразумевает приветствие (имеется подстрока «прив», «здрав»), вывести пользователю приветствие в ответ. Если пользователь спрашивает сколько времени, выдать текущее системное время. Когда пользователь прощается, программа должна попрощаться и закончить свою работу.

Диалог пользователя и программы должен записываться в файл с указанием времени каждого сообщения.

Пример:

[https://tgjmjgj.github.io/Clecture/dist/completed/Task\_8/Example.cpp](https://tgjmjgj.github.io/Clecture/dist/task/Task_8/Example.cpp)