Индивидуальное задание 6

Разработать программу на языке C++ для следующих заданий, учитывая, что исходная информация хранится в текстовом файле.

Вариант	Задание
1	1. Подсчитать количество слов в каждой строке текста. 2. Удалить из теста все пробелы. 3. Определить, содержит ли текст хотя бы один восклицательный знак, и в какой строке.
2	1. Подсчитать количество символов в тексте. 2. Удалить из теста все точки. 3. Подсчитать количество слов в чётных строках текста.
3	1. Удалить из теста все точки. 2. Определить, есть ли в тексте пустые строки. 3. Определить количество слов в нечётных строках текста.
4	1. Подсчитать количество пробелов в каждой строке текста. 2. Удалить из теста все восклицательные знаки. 3. Определить, содержит ли текст хотя бы один знак *, и в какой строке.