**Лабораторная работа №2**

Написать программу, решающую задачу из 1 лабораторной работы (в соответствии со своим вариантом) со следующими изменениями:

1. Входной файл является обыкновенным (т.е. нет требования на «бесконечность» файла);
2. Распознавание и обработку делать через регулярные выражения;
3. В вариантах, где есть параметр (например К), допускается его заменить на любое число(константу);
4. Все остальные требования соответствуют варианту задания лабораторной работы №1.