

Задача 5. Разделить на слова

Источник: основная*
Имя входного файла: `input.txt`
Имя выходного файла: `output.txt`
Ограничение по времени: 1 секунда
Ограничение по памяти: разумное

Требуется реализовать функцию (или функции) для выделения слов из заданной строки. Слова отделены друг от друга символами-разделителями, которые передаются в строку как параметр.

Сигнатуру функций и правила их вызова вам нужно придумать самостоятельно.

С помощью этих функций нужно решить тестовую задачу. Дана одна строка длиной до 10^6 , состоящая из букв латинского алфавита и знаков препинания четырёх типов: точка, запятая, точка с запятой, двоеточие. Нужно найти слова в этой строке, состоящие из букв, и определить длину каждого слова и количество заглавных букв в нём. Для каждого слова нужно вывести эту информацию так, как показано в примере.

Пример

input.txt	output.txt
..ko,.Privet:kreved,.,;ko:;,.	0/2 ko 1/6 Privet 0/6 kreved 0/2 ko

Комментарий

Следует выводить слова ровно в том порядке, в котором они встречаются в строке.