Задача 5. Слова

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

В единственной строке файла записан набор слов, разделённых символами точки. Каждое слово состоит из букв латинского алфавита. Между словами находится один или несколько символов точки. До первого слова и после последнего точки могут быть, а могут не быть. В строке может быть записано всего одно слово, а может и вовсе не быть слов. Длина заданной строки находится в диапазоне от 1 до 10000.

Требуется вывести одно целое число — количество слов в строке.

Пример

input.txt	output.txt
koPrivet.krevedko	4

Пояснение к примеру

В примере записано четыре слова: ko, Privet, kreved и ko.

Комментарий

В данной задаче нужно читать символы из входного файла по одному, сохраняя их в переменную типа char. Примерно так:

```
char symbol;
scanf("%c", &symbol);
```

Гарантируется, что после строки имеется символ перевода строки '\n'.