

Задача В. Подсчет слов.

Ограничение по времени: 1 сек

Ограничение по памяти: 256 Мб

Определить, сколько в строке слов. Словом считается последовательности непробельных символов, отделенная с двух сторон пробелами (или стоящая с краю строки). Слова могут быть разделены несколькими пробелами, в начале и в конце строки тоже могут быть пробелы.

Формат входных данных

Входная символьная строка, состоящая из букв латинского алфавита и пробелов. Длина строки $1 \leq N \leq 1000$.

Формат выходных данных

Количество обнаруженных слов.

Пример

Входные данные	Выходные данные
Вася пошел гулять	3