

# Длина последовательности

Программа получает на вход последовательность целых чисел, каждое число записано в отдельной строке. Последовательность завершается числом 0, при считывании которого программа должна закончить свою работу и вывести количество членов последовательности (не считая завершающего числа 0).

## Формат входного файла

Количество чисел до завершающего последовательность нуля не более 100000. Каждое число в последовательности от  $-10^9$  до  $10^9$ .

## Формат выходного файла

Количество чисел до завершающего нуля.

## Примеры

Входные данные	Выходные данные
0	0
1 7 9 0 5	3