

# Количество четных элементов 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 **четных положительных** 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 **четных положительных** чисел до завершающего нуля.

## Примеры

Входные данные	Выходные данные
1 2 -4 0 5	1
0 2 4	0