
Задача: Чётные

Имя входного файла: `input.txt`
Имя выходного файла: `output.txt`
Ограничение по времени: 2 секунды
Ограничение по памяти: 64 мегабайт

Вводится последовательность чисел. Посчитайте в ней количество чётных чисел, стоящих на чётных местах.

Формат входного файла

Вводится сначала число целое n , а затем n целых чисел a_i — члены последовательности.
 $0 < n \leq 100$, $|a_i| \leq 100$

Формат выходного файла

Выведите количество чётных чисел, стоящих на чётных местах в последовательности.

Пример

<code>input.txt</code>	<code>output.txt</code>
5 1 2 4 5 6	1

Примечание

В примере единственное чётное число, стоящее на чётном месте в последовательности — это число 2. Числа 4 и 6 не подходят, так как стоят, соответственно, на 3 и 5 местах.