

## Задача 3. Сумма чётных

Источник:	базовая
Имя входного файла:	<code>input.txt</code>
Имя выходного файла:	<code>output.txt</code>
Ограничение по времени:	1 секунда
Ограничение по памяти:	разумное

Дана последовательность целых чисел, требуется посчитать сумму всех её чётных элементов.

### Формат входных данных

В первой строке содержится целое число  $N$  — количество элементов последовательности ( $1 \leq N \leq 100$ ). Во второй строке записано  $N$  целых чисел через пробел — сама последовательность. Все элементы последовательности по абсолютной величине не превышают 100.

### Формат выходных данных

Выведите одно число: сумму всех чётных элементов последовательности.

### Пример

input.txt	output.txt
8 2 3 7 6 8 3 1 2	18

### Пояснение к примеру

В примере получается  $2 + 6 + 8 + 2 = 18$