

Произведение 1

Составьте программу, которая запрашивает ввод n чисел и считает их произведение.

Входные данные

На первой строке вводится натуральное число n . Затем вводится n строк, на каждой из которых находится ровно одно целое число.

Выходные данные

Выведите единственное число - ответ на задачу.

Примечание

В этой задаче есть достаточно большой тест, поэтому используйте тип данных **long**.

Sample Input 1:

```
3
2
5
7
```

Sample Output 1:

```
70
```

Sample Input 2:

```
4
2
78
0
23
```

Sample Output 2:

```
0
```

Чтобы решить это задание откройте <https://stepik.org/lesson/598250/step/5>