

Если приведенная ниже задача кажется вам сложной, то вам следует пройти первый курс по языку Python, который не требует начальных знаний языка: <https://stepic.org/course/Программирование-на-Python-67>.

Реализуйте программу, которая принимает последовательность чисел и выводит их сумму.

Вашей программе на вход подается последовательность строк.

Первая строка содержит число n ($1 \leq n \leq 100$).

В следующих n строках содержится по одному целому числу.

Выведите одно число – сумму данных n чисел.

Примечание:

Чтобы считать одно число из стандартного потока ввода, можно использовать, например, следующий код

```
n = int(input())
```

Sample Input 1:

```
2
2
3
```

Sample Output 1:

```
5
```

Sample Input 2:

```
2
-2
-2
```

Sample Output 2:

```
-4
```

Sample Input 3:

```
1
31
```

Sample Output 3:

```
31
```