Напишите программу, которая считывает со стандартного ввода целые числа, по одному числу в строке, и после первого введенного нуля выводит сумму полученных на вход чисел.

**Sample Input 1:**

5

-3

8

4

0

**Sample Output 1:**

14

**Sample Input 2:**

0

**Sample Output 2:**

0