Задача F. Среднее значение последовательности

Определите среднее значение всех элементов последовательности, завершающейся числом 0. Использовать массивы в данной задаче нельзя.

Входные данные
Вводится последовательность целых чисел, оканчивающаяся числом 0 (само число 0 в последовательность не входит, а служит как признак ее окончания.

Выходные данные
Выведите ответ на задачу.

Примеры
входные данные
1
7
9
0

выходные данные
5.66666666667

```
#a=1
#f=-1
#b=0
#while a!=0:
#   print("vvedite chislo")
#   a=int(input())
#   b=a+b
#   f=f+1
#print(b/f)
```