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

```
<script>
let digit;
let sum = 0;
let i;
for ( i= 0;digit!=0;i++)
{
    digit = +prompt("Число","");
    sum = sum + digit;
}
let result = sum/(i-1);
document.write(result);
</script>
```