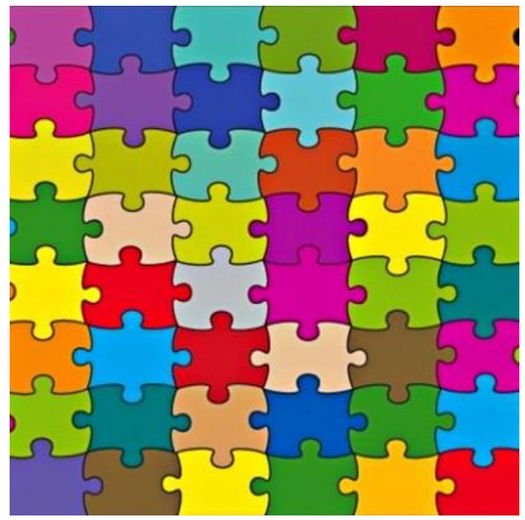
Задача H. Количество элементов, равных максимуму



Последовательность состоит из натуральных чисел и завершается числом 0.
Определите, какое количество элементов этой последовательности, равны ее наибольшему элементу.

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
1

входные данные
1
3
3
1
0

выходные данные
2

```
#include <iostream>
#include<cstdio>

using namespace std;

int main()
{
    int n, s, m;
    scanf("%d", &n);
    m=1;
    s=n;
    int i=1;
    while(i<=1)
    {
        if(n==0)
        {
            i=i+1;
        }
        else
        {
            scanf("%d", &n);
            if(n>s)
            {
                m=1;
                s=n;
            }
            else
            {
                if(n==s)
                {
                    m=m+1;
                }
            }
        }
    }
    printf("%d", m);
    return 0;
}
```