

可见楼宇

提高- · 1000ms · 256MB

题目描述

一排楼从左到右高度 $h_1..h_n$ 。站在每栋楼的楼顶向左看，能看到的高度序列满足严格递减（被前面更高的挡住的看不见）。求所有人向左看能看到的楼数总和。

输入格式

第一行整数 n ；第二行 n 个正整数。

输出格式

一行一个整数。

数据范围

$$1 \leq n \leq 10^5, 1 \leq h_i \leq 10^9$$

输入输出样例

样例输入 #1

```
1
5
```

样例输出 #1

```
0
```

样例输入 #2

```
2
5 3
```

样例输出 #2

1