

并列名次

普及- · 1000ms · 256MB

题目描述

竞赛成绩公布规则：分数相同的人并列同一名次，其后的名次要跳过并列的人数。例如分数为 90, 90, 80 的三名选手名次分别为 1, 1, 3。给定 n 位选手的分数，按输入顺序输出每人的名次。

输入格式

第一行整数 n ；第二行 n 个整数。

输出格式

一行 n 个整数，依次为每位选手的名次，空格分隔。

数据范围

$$1 \leq n \leq 10^5, 0 \leq \text{分数} \leq 10^9$$

输入输出样例

样例输入 #1

```
1
100
```

样例输出 #1

```
1
```

样例输入 #2

```
3
90 90 80
```

样例输出 #2

```
1 1 3
```