

保序去重

入门 · 1000ms · 256MB

题目描述

删除序列中重复出现的元素：只保留每个数第一次出现的位置，其余删除，保持相对顺序不变。

输入格式

第一行一个整数 n ；第二行 n 个整数。

输出格式

一行若干个整数，为去重后的序列，用空格分隔。

数据范围

$$1 \leq n \leq 10^5, |a_i| \leq 10^9$$

输入输出样例

样例输入 #1

```
5
1 2 2 3 1
```

样例输出 #1

```
1 2 3
```

样例输入 #2

```
1
42
```

样例输出 #2

