

数字去重

入门 · 1000ms · 256MB

题目描述

小浣熊收集了一串卡片，卡片上有数字，重复的数字卡片只要**保留一张**。

输入 n 个数，输出去重后**从小到大**的数字，用空格分隔。

输入格式

第一行，一个整数 n 。

第二行， n 个整数，用空格分隔。

输出格式

一行，去重后的整数，从小到大，用空格分隔。

数据范围

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

输入输出样例

样例输入 #1

```
6
3 1 2 3 1 4
```

样例输出 #1

```
1 2 3 4
```