

# 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
```