

[Mảng 1 Chiều Cơ Bản]. Bài 8. Liệt kê các giá trị khác nhau

Giới hạn thời gian: 1.0s Giới hạn bộ nhớ: 256M

Cho mảng số nguyên **A[]** gồm **N** phần tử, hãy liệt kê các giá trị khác nhau trong mảng theo thứ tự xuất hiện, mỗi giá trị chỉ liệt kê 1 lần. Ở thời điểm hiện tại các bạn có thể duyệt trâu để giải bài này, sau này sẽ dùng cách tối ưu hơn.

Gợi ý :

Đối với mỗi chỉ số *i* trong mảng, dùng 1 vòng for con duyệt từ 0 tới *i* - 1 để kiểm tra xem có phần nào đứng trước *i* giống **A[i]** hay không, nếu không có thì in ra **A[i]**

Đầu vào

Dòng đầu tiên là số nguyên dương **N** Dòng thứ 2 gồm **N** số nguyên viết cách nhau một vài khoảng trắng

Giới hạn

$1 \leq N \leq 1000$
 $-10^3 \leq A[i] \leq 10^3$

Đầu ra

In ra các giá trị khác nhau theo thứ tự xuất hiện, mỗi giá trị chỉ liệt kê 1 lần.

Ví dụ :

Input 01

```
9
1 2 3 4 1 2 3 4 5
```

Output 01

```
1 2 3 4 5
```

Input 02

9
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

Output 02

1