



A42. GIÁ TRỊ KHÁC NHAU (DVALUES.*)

Cho dãy số nguyên $A = (a_1, a_2, \dots, a_n)$, hãy liệt kê các giá trị có mặt trong dãy A , mỗi giá trị chỉ liệt kê một lần.

Dữ liệu: Vào từ thiết bị nhập chuẩn:

- Dòng 1 chứa số nguyên dương $n \leq 10^6$
- Dòng 2 chứa n số nguyên $a_1, a_2, \dots, a_n$ cách nhau bởi dấu cách ($\forall i: |a_i| \leq 1000$)

Kết quả: Ghi ra thiết bị xuất chuẩn một dòng gồm các giá trị có mặt trong A xếp theo thứ tự giảm dần, các giá trị ghi cách nhau bởi dấu cách

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
6 1 2 3 3 2 1	3 2 1