## Xóa mảng 2

Bạn được cung cấp một mảng A. hãy xóa đi một số phần tử để sao cho mảng chỉ gồm các phần tử khác nhau sắp xếp theo thứ tự từ bé đến lớn

## **INPUT:**

Dòng đầu tiên chứa một số nguyên n ( $1 \le n \le 1e8$ ) Dòng thứ hai chứa n số nguyên A[i] ( $|A[i]| \le 1e9$ )

## **OUTPUT:**

1 dòng duy nhất chứ mảng A sau khi đã xóa và sắp xếp

INPUT	OUTPUT
6	-8 -1 1 2 9
-1 -8 1 2 9 -1	