

LOẠI BỎ PHẦN TỬ LẶP CỦA MẢNG

Cho một mảng gồm N phần tử nguyên, nhiệm vụ của bạn là sắp xếp mảng và loại bỏ các phần tử lặp trong mảng đã cho.

Input:

- Dòng đầu tiên chứa số nguyên dương N là số phần tử của mảng A ($1 \leq N \leq 10^5$)
- Dòng tiếp theo gồm N số nguyên là các phần tử của mảng A ($-10^9 \leq A[i] \leq 10^9$)

Output:

- Dòng đầu tiên số phần tử còn lại của A sau khi loại bỏ các phần tử lặp
- Dòng tiếp theo chứa mảng A đã được sắp xếp tăng dần và loại bỏ các phần tử lặp.

Ví dụ:

INPUT 1	OUTPUT 1
10 2 1 3 -6 2 0 -5 6 8 3	8 -6 -5 0 1 2 3 6 8