

In số nguyên khác nhau

Cho mảng a gồm n phần tử là các số nguyên a_1, a_2, \dots, a_n . In các phần tử khác nhau trong mảng đã cho theo thứ tự tăng dần, mỗi phần tử đúng một lần.

Input: dòng đầu tiên ghi n là số lượng phần tử trong mảng ($1 \leq n \leq 10^6$). Dòng thứ 2 gồm n số nguyên a_1, a_2, \dots, a_n ($0 \leq a_i \leq 10^3$).

Output: kết quả bài toán.

Ví dụ:

Input	Output
10 5 3 4 2 2 3 5 2 3 5	2 3 4 5