

Sắp xếp các phần tử của mảng

Cho mảng A gồm các số nguyên. Nhiệm vụ của bạn là sắp xếp các phần tử của mảng A theo thứ tự tăng dần.

Input:

- Dòng đầu tiên chứa số N là số phần tử của mảng A ($1 \leq N \leq 5000$)
- Dòng tiếp theo gồm N số nguyên được ngăn với nhau bởi dấu cách là các phần tử của mảng. ($-1000 \leq A[i] \leq 1000$)

Output: Xuất ra 1 dòng chứa mảng A sau khi đã sắp xếp, các phần tử cách nhau bởi dấu cách.

Ví dụ:

Input	Output
5 5 4 3 5 1	1 3 4 5 5