

Mảng 1 chiều - B

Cho số n và dãy các số nguyên $a[0], a[1], \dots, a[n-1]$ rồi sắp xếp dãy trên theo thứ tự tăng dần.

Input:

- Dòng 1 chứa số nguyên n ($0 < n \leq 1000$) là độ dài dãy a .

- Dòng 2 chứa n số nguyên $a[0], a[1], \dots, a[n-1]$ là giá trị các phần tử của dãy ($|a[i]| \leq 10000, i=0, \dots, n-1$)

Output: In ra trên một dòng duy nhất n phần tử của dãy sau khi sắp xếp tăng dần, các số cách nhau bởi dấu cách.

VD:

Input:

3

3 1 1

Output:

1 1 3