

Sắp xếp dãy tăng

Giới hạn thời gian: 1.0s **Giới hạn bộ nhớ:** 977M

Viết chương trình nhập vào n ($0 < n \leq 10^5$) số nguyên 64 bit. Sắp xếp theo thứ tự tăng dần các số nguyên đó.

Input Specification

- Dòng đầu tiên ghi số nguyên dương n ($0 < n \leq 10^5$).
- Dòng 2 ghi n số nguyên dương 64 bit cách nhau một dấu cách trống.

Output Specification

-Một dòng ghi n số nguyên theo thứ tự tăng dần cách nhau một dấu cách trống

Sample Input

```
5
4 5 3 2 1
```

Sample Output

```
1 2 3 4 5
```