

Buổi 13_04 -Sắp xếp nổi bọt.(Bubble sort)

Cho mảng số nguyên A[] có N phần tử, hãy in ra các bước của thuật toán sắp xếp nổi bọt.

Input Format

Dòng đầu tiên là số nguyên dương N. Dòng thứ 2 là N phần tử trong mảng, các phần tử viết cách nhau một dấu cách.($1 \leq N \leq 10^3$; $0 \leq A[i] \leq 10^9$)

Output Format

In ra các bước của thuật toán sắp xếp nổi bọt.

Ví dụ:

Dữ liệu vào:

```
5
41 18 64 20 9
```

Dữ liệu ra:

```
Buoc 1: 18 41 20 9 64
Buoc 2: 18 20 9 41 64
Buoc 3: 18 9 20 41 64
Buoc 4: 9 18 20 41 64
```