

[Sắp xếp - Tìm Kiếm]. Bài 6. Sắp xếp chọn

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

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.

Constraints

$1 \leq N \leq 10^3$; $0 \leq A[i] \leq 10^9$

Output Format

In ra các bước của thuật toán sắp xếp chọn

Sample Input 0

```
4
5 7 3 2
```

Sample Output 0

```
Buoc 1: 2 7 3 5
Buoc 2: 2 3 7 5
Buoc 3: 2 3 5 7
```