

[Đệ Quy]. Bài 22. In mảng

Giới hạn thời gian: 1.0s **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

Cho một mảng số nguyên **A** gồm **N** phần tử, hãy in ra mảng theo thứ tự từ trái qua phải và từ phải qua trái bằng đệ quy. Bạn sẽ viết 2 hàm tương ứng với 2 yêu cầu.

Đầu vào

Dòng đầu tiên là số nguyên dương **N**

Dòng thứ 2 là **N** số nguyên trong mảng được viết cách nhau một dấu cách.

Giới hạn

$$1 \leq n \leq 1000$$

$$1 \leq A[i] \leq 10^6$$

Đầu ra

Dòng đầu tiên in ra các phần tử trong mảng theo chiều từ trái qua phải.

Dòng thứ 2 in ra các phần tử trong mảng theo chiều từ phải qua trái.

Ví dụ :

Input 01

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

Output 01

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