# [Đệ Quy]. Bài 22. In mảng

**Time limit:** 1.0s **Memory limit:** 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≤n≤1000

1≤A[i]≤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

1 2 3 4 5

## Output 01

1 2 3 4 5

5 4 3 2 1