

Cho một **danh sách liên kết vòng** không có phần tử nào. Mỗi một nút trong danh sách liên kết vòng có chứa một số nguyên dương

Hãy thêm vào đầu danh sách trên n phần tử số nguyên dương và in danh sách ra

INPUT

Dòng đầu tiên gồm một số nguyên dương n ($0 < n < 1000$)

Dòng thứ hai là n số nguyên dương a ($0 < a < 10^9$)

OUTPUT

Gồm một dòng gồm n số nguyên dương theo thứ tự khi in danh sách liên kết từ đầu đến cuối. Các số cách nhau một dấu ký tự trắng

INPUT	OUTPUT
4 2 6 7 9	9 7 6 2