[Đệ Quy]. Bài 17. In ra số nguyên

Time limit: 1.0s **Memory limit:** 256M

Cho một số nguyên không âm \mathbf{N} , hãy in ra \mathbf{N} theo thứ tự các chữ số từ trái qua phải và từ phải qua trái.	Chú ý phải sử
dụng hàm đệ quy cho cả 2 yêu cầu.	

Đầu vào

Số nguyên không âm **N**.

Giới hạn

0≤n≤10^18

Đầu ra

Dòng đầu tiên in ra các chữ số của n theo thứ tự từ trái qua phải.

Dòng thứ hai in ra các chữ số của n theo thứ tự từ phải qua trái. Các chữ số được viết cách nhau một dấu cách.

Ví dụ :

Input 01

21218

Output 01

2 1 2 1 8

8 1 2 1 2