

[Đệ Quy]. Bài 17. In ra số nguyên

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

Cho một số nguyên không âm **N**, hãy in ra **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

$$0 \leq n \leq 10^{18}$$

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