

[Xâu Ký Tự Cơ Bản]. Bài 6. Sắp xếp chữ số

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

Cho số nguyên không âm **N**, hãy tiến hành sắp xếp các chữ số của **N** theo thứ tự tăng dần rồi in ra màn hình, trong trường hợp số sau khi sắp xếp xuất hiện các chữ số 0 ở đầu thì ra không in những chữ số 0 vô nghĩa này.

Đầu vào

Dòng duy nhất chứa số nguyên dương **N**

Giới hạn

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

Đầu ra

In ra số **N** sau khi sắp xếp

Ví dụ :

Input 01

999968677

Output 01

667789999

Input 02

2828000

Output 02

