

ПОДДЕЛКА ЧЕКА

Один из способов мошенничества, разработанных О. Бендером, заключался в следующем. Он вырезал полоску бумаги, содержащую несколько цифр из суммы чека (можно вырезать и крайние цифры), разрезал ее на две части, переставлял эти две части местами и аккуратно подклеивал обратно. Напишите программу, определяющую максимальное число, которое может быть получено в результате указанной манипуляции.

Входные данные.

В строке ввода содержится одно целое положительное число не более чем из 100 цифр.

Выходные данные.

Вывести одно число – максимальное число, которое можно получить в результате указанной манипуляции, или исходное число, если увеличить число невозможно.

Пример.

N	stdin	stdout
1	9123650	9651230