

Переворот

Найти такое натуральное число M , которое при развороте даст натуральное число N .

Input

Со стандартного устройства ввода вводится 1 натуральное число, не превосходящее 2000000000 – N .

Output

Нужно выдать на стандартное устройство вывода 1 натуральное число – M .

Sample Input	Sample Output
1185671	1765811
67604041	14040676