

# No Máximo Duas Vezes

Por Pablo Ariel Heiber  Argentina**Timelimit: 1**

Dado um inteiro positivo  $U$ , ache o maior inteiro  $L$  tal que  $L \leq U$  e  $L$  não contenha nenhum algarismo repetido mais do que 2 vezes.

## Entrada

A entrada consiste em uma única linha que contém um inteiro  $U$  ( $1 \leq U \leq 10^{18}$ ).

## Saída

Mostre uma linha com um inteiro representando o maior numero menor ou igual à  $U$  que não contenha algarismos repetidos mais que 2 vezes.

Exemplos de Entrada	Exemplos de Saída
2210102960	2210099887
10000000000000000000	998877665544332211
1001223343	998877665
20152015	20152015