

Problem F. 数字反转

Time limit 1000 ms
Mem limit 131072 kB

Description

给定一个整数 N ，请将该数各个位上数字反转得到一个新数。新数也应满足整数的常见形式，即除非给定的原数为零，否则反转后得到的新数的最高位数字不应为零（参见样例 2）。

Input

一个整数 N 。

Output

一个整数，表示反转后的新数。

Sample 1

Input	Output
123	321

Sample 2

Input	Output
-380	-83

Hint

【数据范围】

$-1,000,000,000 \leq N \leq 1,000,000,000$ 。

noip2011 普及组第一题