

数字反转

【问题描述】

给定一个整数，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)。

【输入】

输入共 1 行，一个整数 N。

【输出】

输出共 1 行，一个整数，表示反转后的新数。

【输入输出样例 1】

reverse. in	reverse. out
123	321

【输入输出样例 2】

Reverse. in	reverse. out
-380	-83

【数据范围】

- 1,000,000,000 ≤ N ≤ 1,000,000,000。