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。