翻转数字

给定一个 int 类型的整数N,请你将它数字部分翻转,正负性不变,并输出。

例: 123 翻转为 321, -456 翻转为 -654, 120 翻转为 21

输入描述:

输入仅仅一行,包含一个数N,保证N在 int 类型的范围之内。

如果翻转后超过 int 最大值,输出-1,如果翻转后小于 int 最小值,同样输出-1

$$-2^{31} \le N \le 2^{31}-1$$

输出描述:

输出仅包含一个数,就是翻转后的数字。

示例1:

1 输入: 123 2 输出: 321

示例2:

1 输入: -120 2 输出: -21

示例3:

1 输出: 2147483647

2 輸出: -1

3 解释: 翻转超过int最大值