

Q1: 可以用hashmap或者说是dictionary来判断元素是否存在, 进而缩减循环判断的时间

Q7: 可以用%取余来实现数字的反转, 但是要注意边界的判断

Q9: 回文数, 和Q7一样先反转然后判断是否相等

Q13: 罗马数字转化。有两种思想: 一种是发现如果小的数在前面的话一定是减, 其他的就是加。然后一直加减得到最终的数即可。

二个是, 用map来总结出少数的几种情况, 然后进行判断。先用两个数据来判断, 两个的不满足再用一个来判断即可。

Q14: 最长公共前缀: LCP。现在主要是两种做法一种是横向比较, 一种是纵向比较。

Q20: 括号顺序判断, 标准的栈来解答。注意: 在js中没有栈, 用数组代替即可。js中的哈希map是用map来表示的。

Q26: 双指针方法---对于有序的数组来说, 其实就是要把不同的数按照之前的顺序移动到一起, 其他相同的就无所谓。