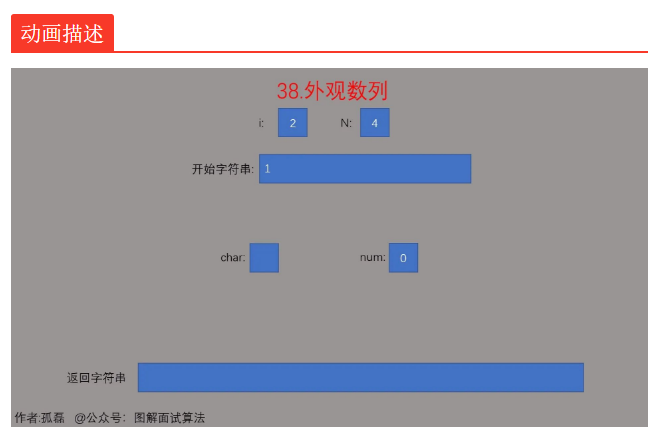
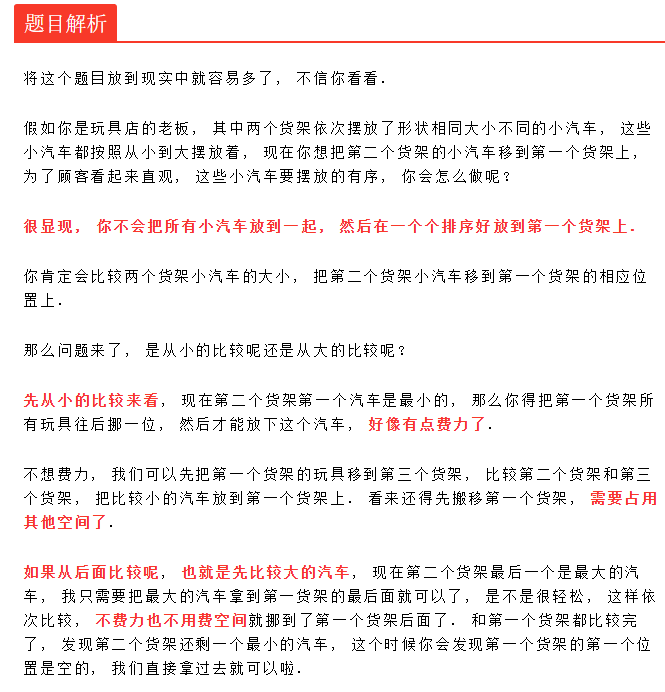
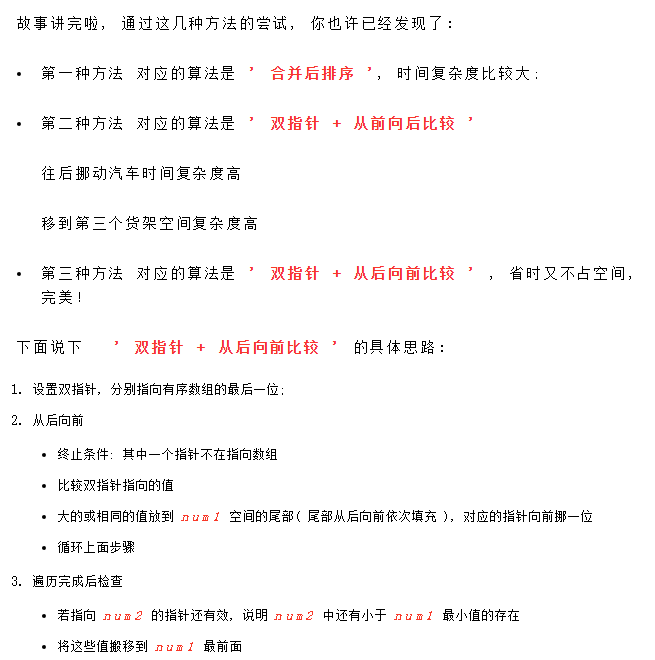
# 38\_外观数列



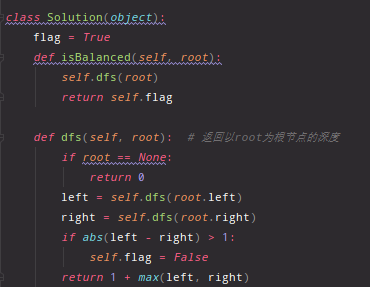


# 88\_合并两个有序数组





110\_平衡二叉树



# 124\_二叉树的最大路径和

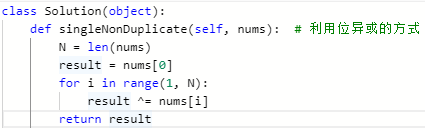


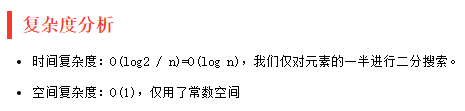
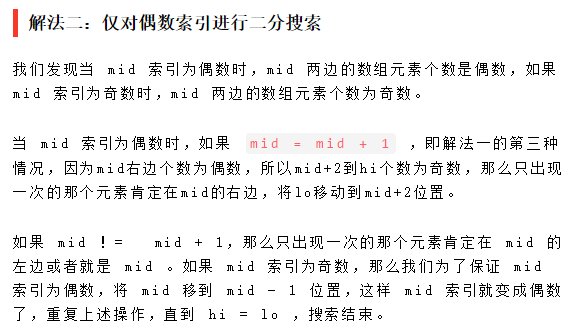
应该划分为：（倒数第三句）

1. root.val + 左子树的最大路径和（因为右子树为负）
2. root.val + 右子树的最大路径和（因为左子树为负）
3. Root.val + 左右最大路径和（左右子树都非负）

# 540\_有序数组中的单一元素

解法一：

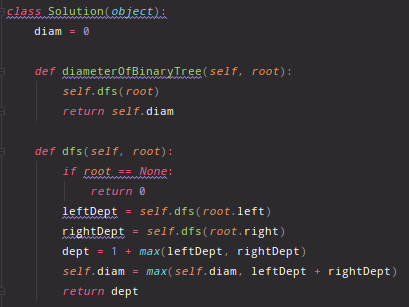
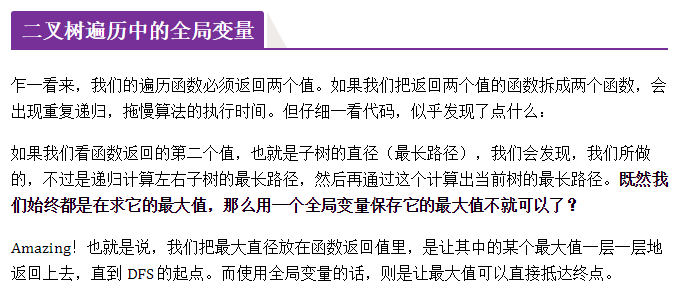
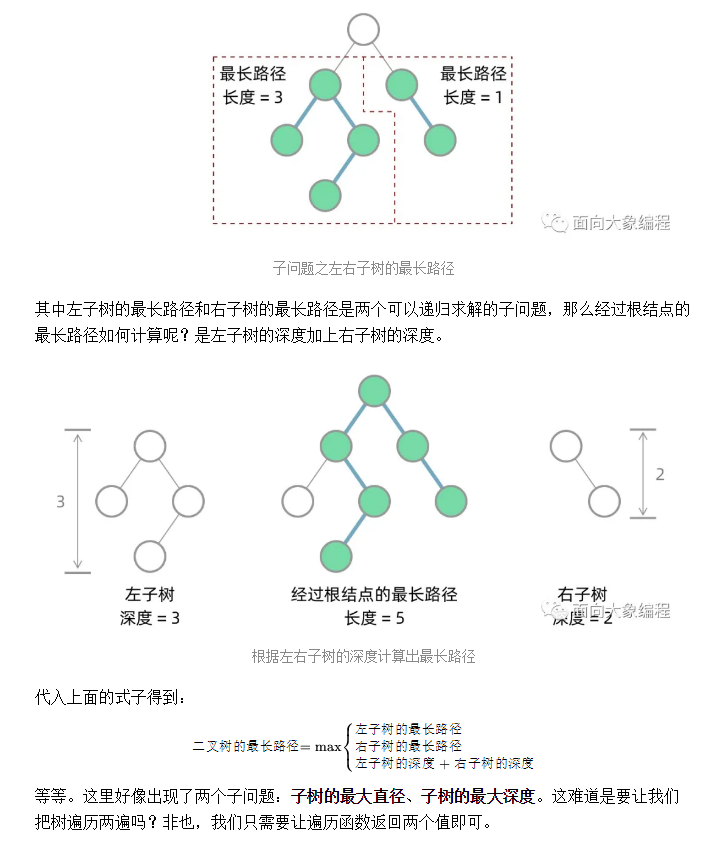
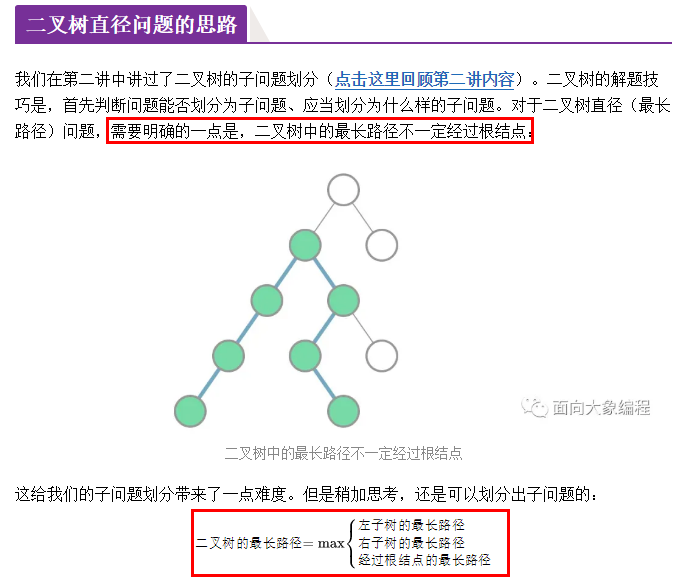




二分了N次，直到只剩下一个元素，就是我们要找的那个数:

2 ^ N = n ----> N = logn

# 543\_二叉树的直径



# 563\_二叉树的坡度

