### 31#234

顺序表读入后遍历,遇到值等于item的元素就删除。

#### 32#235

需要输出倒数第k个节点,那么我们用两个指针一起去遍历顺序表L,首先将第一个指针L1向前进k个,然后L1和L2指针同时向后遍历,当L1指向空的时候,L2就指向了倒数第k个元素。输出即可。

### 33#236

在delete函数中用f数组表示某一绝对值的元素是否出现过,如果f[i]>0,意思就是绝对值为i的元素出现过,那么删除该节点。

## 34#237

输入升序序列后遍历查找中位数并输出。

## 35#238

寻找共同后缀,可以想象成反过来查找最长的公共前缀,只要逆序初始化后顺序遍历即可。

## 36#239

这是算法上很经典的约瑟夫问题,用链表模拟是最朴素暴力的做法,直接模拟即可。

# 37#240

中缀算术表达式求值,可以用先进后出的栈模拟实现。

# 38#241

按题意模拟即可,操作较多需要注意具体功能实现没有细节错误。

# 39#242

栈是先进后出,那么只要先全部压入栈后再出栈,比较两者顺序是否相同,就可以知道原串是否为回文串。

# 40#243

模拟入栈出栈,如出错就报错,也是简单的暴力模拟。