2.7 假设顺序表L中的元素按从小到大的次序排列，设计算法以删除表中重复的元素，并要求时间尽可能少。要求：

（1）对顺序表（1,1,2,2,2,3,4,5,5,5,6,6,7,7,8,8,8,9）模拟执行本算法，并统计移动元素的次数。

（2）分析算法的时间性能。

2.22 设计算法将两个递增有序的带头结点的单链表A、B合并为一个递减有序的带头结点的单链表，并要求算法的时间复杂度为两个表长之和的数量级。