根据题目的要求则是头节点尾插法创建单链表，只不过以-1作为末尾结点。由于要找出最大值，所以要完整地遍历一次链表。有多种方法，我的方法是第一次遍历时找到最大值和最大值前面的结点（也记录它的值，为调整准备）。第二次遍历时就将最大值结点删掉，补至最后。这里需考虑的特殊情况是第一个结点（头节点之后）为最大值时，需加以注意。我的判断是记录最大值前面的那个变量值不变（初始化为0），则说明第一个结点是最大。







