【编写完整程序，实现如下算法。将源码、测试用例以及运行结果截屏，整合在word文件中提交】

1，已知A、B和C为三个元素值递增有序的线性表，现要求对表A作如下运算： 删去那些既在表B中出现又在表C中出现的元素。试分别以两种存储结构（一种顺序结构，一种链式的）编写实现上述运算的算法。

2，假设有两个按元素值递增有序排列的线性表A和B，均以单链表作存储结构，试编写算法将A表和B表归并成一个按元素值递减有序（即非递增有序，允许值相同）排列的线性表C，并要求利用原表（即A表和B表）的结点空间存放表C。