HW1

1)修改demo.c中的DelElem函数，使其能正确的删除元素，并在main函数中测试调用 DelElem函数，其它函数不需要改动。

提示:1.注意边界情况，即第一个元素和最后一个元素是否能正常删除，并测试。 2.注意程序中的顺序表下标是从0开始还是从1开始的。

2)补充addpoly.c程序完成多项式加法，并测试。

提示:1.需要补充一个新的结构体，用来存储多项式中一项的系数和指数。

2.主函数中的a数组和b数组是输入数据，其中有很多值为0的系数，将a和b数组 元素的作为输入数据存入顺序表A和B中，注意值为0的系数不要放入顺序表。

3.从A和B顺序表中分别读出一项，然后合并到C表中。(与已知两数组有序，合并 到第三个数组仍保持有序的程序类似)

交付品:

1. demo.c 源代码

2. addpoly.c 源代码  
3. 程序运行结果的屏幕截图， 以上三项内容打包压缩，压缩包名称和邮件主题一致，压缩后作为附件发到邮箱。

注意作业截止日期是下周日晚(9月10号)之前 发送到songxin@xaut.edu.cn，邮件主题是“DS\_XXXX(学号)\_姓名\_HW1”(例如， “DS\_3140931001\_张三\_HW1”)