# 实验课编程作业1：

线性表操作：

1. 已知两个有公共结点的无头结点的单向链表（如下图所示），编写程序，找出这两个单链表的第一个公共结点。

要求：请说明程序设计思想并写出程序流程图。

结点类型如下：

typedef struct node {

ElemType data;

struct node \*next;

} \*LinkList;



1. 设线性表A=（a1,a2,a3,……，an）以带头结点的单链表作为存储结构，请编写程序对A进行调整，当n为奇数时，A=（a2，a4……an-1，a1，a3，……，an），当n为偶数时，A=（a2，a4……an，a1，a3，……，an-1）

要求：请说明程序设计思想并写出程序流程图。