C语言实验报告九

**实验目的**

1、了解结构体概念，理解结构体类型和结构体变量。

2、掌握结构体变量的定义和使用。

3、掌握结构体类型数组的概念和使用。

4、掌握链表的概念；初步学会对链表的操作。

**预习内容**

结构类型和结构变量的定义，结构体成员的表示以及链表的初始化和基本操作。

感悟和心得

通过这次上机实验课我学会怎么去处理结构体的定义、赋值、输入、输出方法。还学会了结构体的使用以及在函数中的传递。使得我在以后的学习生活中更进一步。对于以后处理较大数据积累下来了经验。

遇到的问题和解决的办法

在实验题6中：题目要求把结构体变量中的奇数剔除，偶数通过函数值返回。我一开始没有想到运用求余数的方法，后来通过老师的讲解，记起来了运用结构体变量的方式剔除的奇数，函数值得返回运用赋值的方式快来处理最后再返回k。 整题得程序。