C语言实验报告八

**实验目的**

1. 掌握地址与指针，指针变量的概念。
2. 掌握指针的定义，赋值、使用和传递。
3. 学会真确区分和使用变量的指针和指针的变量。
4. 了解指向函数的指针。

**预习内容**

指针变量的定义赋值、操作（储存单位的引用，移动指针的操作，指针的比较），取地址运算符和（&），和间接运算符（\*）的功能。

感悟和心得

通过这次上机实验课我学会怎么去处理指针的定义、赋值、输入、输出方法。还学会了指针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7中：题目要求把指针中的奇数剔除，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，记起来了运用指针奇数，函数值得返回运用赋值a[j]=a[i]的方式快来处理最后再返回j.整题得解。