C语言实验报告七

实验目的

1. 熟练掌握一维数组、二维数组的定义、赋值、输入、输出方法。
2. 熟练掌握一维数组以及一维数组元素存储方式。
3. 熟练掌握一维数组和二维数组的使用以及在函数中的传递。
4. 熟练掌握字符数组和字符串函数的使用。

**预习内容**

1. 实践操作了一维数组与二维数组的相关写法，但对于那些这些熟悉程度都不够，如果是自己编写程序的话，还不是需要翻阅书籍。
2. 对于数组基础了解较少，本身也感觉就是有些没有了解清楚程序中的编写含义时，容易出现纰漏。
3. 字符型数组与字符串方面有所了解，对于一些基础性的常识还是知道的，倒是有时数据量大的话，就比较容易混乱。

感悟和心得

通过这次上机实验课我学会怎么去处理一维数组、二维数组的定义、赋值、输入、输出方法。还学会了二维数组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5中：题目要求把a[]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a[i]%2==0的方式剔除的奇数，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。