C实验报告六

实验目的：

1. 熟练掌握函数的定义和调用方法。
2. 熟练掌握函数实参与形参的对应关系，以及“值传递”的方法。
3. 熟练掌握函数的嵌套调用和递归函数编写的规律。
4. 学会全局变量和局部变量、动态变量和静态变量的概念和使用方法。

预习内容：

1. 首先，本课程的实践课的内容最初是考验对于定义、声明和调用的基础理解与诠释，不过比较可惜的是从最初对程序的编辑以及后来对书中的分析中理解的比较少。
2. 其次，对于形参与实参的理解主要是基于一些填空部分，很多时候，自己个人觉得，如果说难以停下来思考一些东西，其实，也渐渐会去忽视一些东西吧。
3. 然后，在填写方面的内容，更多的是连蒙带猜式的尝试吧，因此来说，对的并不多吧！有些，讲白了就是等结果出来罢了。
4. 11题部分，有跟周边的同学讨论过，但比较可惜的是大家都没有多少头绪，有些时候更多倾向于临时抱佛脚式地翻书。

感悟和心得

对于刚刚接触函数的调用的我来说，还是很茫然的，通过实验1我学会了函数的定义和调用方法，以及函数的嵌套调用和递归函数编写的规律。

遇到的问题和解决的方法

使用自定义函数要注意三个步骤：函数定义、函数申明、函数调用。

缺少函数类型函数也有返回值，一般默认为int型，因此若定义的函数不需要返回值要定义为viod型。

若被调用的函数在调用函数前被定义，则函数原型申明语句可以缺少，但对于我这样的初学人士不值得提倡，还是得按部就班的一步一步的学习才是正确的健康的积极地有益的。