实验六、函数

班级：15机设3班 学号：115040100123 姓名：黄凰

1. 实验目的与要求：
2. 熟练掌握函数的定义和调用方法
3. 熟练掌握函数形参与实参的对应关系，以及值传递的方式
4. 熟练掌握函数的嵌套调用和递归函数编写的规律
5. 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
6. 实验步骤与内容：

上机题1：Turbo C

注意自定义函数的三个步骤，函数定义、函数声明、函数调用。

上机题2：3+4=7

a,b为实参，x,y为形参，实参和形参的类型和个数应该一致

上机题3：fun（x,y,z）

7

1. 12 6

上机题4：cin>>x>>n;

T=1

Return(t)

上机题5： （1）a=1,b=2,c=3

（2）a=1,b=2,c=3

（3）a=1,b=2,c=3

（4）a=1,b=2,c=3

上机题6：（1）a=2

（2）a=4

（3）a=64

（4）a=64

上机题7：定义局部变量时一般缺省关键词“auto”

上机题8-11：静态局部变量只能被初始化一次，熟练函数的使用与调用

1. 小结：

此次上机我学习到了函数的调用，学会了全局变量与局部变量的使用方法，也熟练了函数的嵌套，掌握了形参和实参的对应关系，程序是给人看，电脑运行的，首先得我们自己看得懂，电脑才能运行。