实验六 函数

1. 实验目的与要求
2. 熟练掌握函数的定义和调用方法。
3. 熟练掌握函数实参与形参的对应关系，以及“值传递”的方法。
4. 熟练掌握函数的嵌套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. 预习内容
7. 函数的定义、声明、调用。
8. 形参和实参的概念和传递。
9. 函数的类型和返回值的类型。
10. 变量的存储形式和作用范围。
11. 实验小结

通过再一次的上机实验，做了不少新的题型，其中印象最深刻的就是一个关于降序排列熟悉的问题。

因为有三个空需要我们自己填写，在开始的时候因为忘记复习之前学的东西，对这一题有点摸头不知脑，通过老师的讲解之后发现了一些做这一题的规律。

首先对数组函数的定义和看清这个数组里面一共有多少个数，然后通过定义K大于0可以将整个函数圈定在一个具体的范围里面，进行后续的程序编写。

最后，也是班上最多人写错的一个空，在对整个数组的降序进行编译之后，需要进行断点操作，这个虽然老师在讲解的时候有隐晦地提到，但是大家基本都走偏了方向。

不过俗话说的好，失败是成功之母，这一题可能给我最深的印象就是最后的断点步骤，相信以后的编写过程中碰到类似情况一定可以第一时间给出合理的对策。