**C语言实验报告**

**实验三 顺序结构程序设计**

艾卿 15机设4班 115040100129

1. 实验的目的及要求：

1.熟悉I/O流

2.进一步熟悉C语言的基本语句

3.熟悉顺序结构中语句的执行过程

4.能设计简单的顺序结构程序

1. 实验步骤及内容：

1.编写程序求输入值的平均数；

2.编写程序，输入圆半径，求圆的周长和面积；

3.编写程序，输入三角形边长，求三角形的面积。

1. 小结：

1.在使用cin函数的过程中注意：输入数据时，如果有多个整形或实型数据要输入，两个数据之间以一个空格或多个空格间隔，也可用Enter键或Tab键间隔。

2.如果要输入字符型变量的ASCII值，则赢在输入前进行强制类型转换。

进行到实验三的时候，和强两次上机实验相比，更多开始需要自己进行编程了，会简单的语句是最基础的，更多的还是需要我们进行独立的思考，才能进行编程。