**实验报告3**

**班级：15机设3班 学号：115040100319 姓名：沈文韬**

**一、实验目的与要求：**

1、熟悉I/O流。

2、进一步熟悉C语言的基本语句。

3、熟悉顺序结构程序中语句的执行过程。

4、能设计简单的顺序结构程序。

**二、实验步骤与内容：**

编写并运行程序。

或输入并运行程序，分析运算结果。

通过题目编写符合题目要求的程序。

主要问题：

1. 输出多个对象时中间用，分格，不要遗漏”号。
2. 有些题目需要自己补充程序缺少的内容，要注意。
3. 最后自己编写程序时，因为一些公式不知道导致编程无从下手。

其他要点：

1. 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。
2. 如果要输出字符型变量的ASCII值，则应在输出前进行强制类型转换。
3. 默认时，I/O流仅在负数之前显示值的符号，根据程序用途，有时也需要在正数之前加上正号，可以用setiosflags（ios::showpos)标志
4. **实验小节：**

1、熟悉了I/O流的各种控制符。

2.在输入数据时，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者多个空格间隔，也可以用enter键或者tab键间隔。

3.默认时，I/O流仅在负数之前显示值的符号，根据程序用途，有时也许Xbox在正数之前加上正号，可以用setiosflags(ios::showpos)标志。

4.在涉及一个交换变量值的问题时候，普遍的方法是借助中间变量，用以保存即将要被修改的值使之不被覆盖。