**实验三 顺序结构程序设计**

115040100221 15机设2班 王铭迪

**一、实验目的和要求**

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的执行过程。

4.能设计简单的顺序结构程序。

**二、实验步骤**

启动Visual C++ 6.0，新建一个工程，再新建一个文件，存放于已建立的学号为文件名的文件夹，然后根据实验指导书的每一题开始编程、修改等实验步骤，直至完成实验三。

**三、小结**

此次上机实验最大的收获是在进行试验9——编程实现求方程实数根时发现了一个错误：warning C4700：local variable‘b’used without having been initialized。导致程序执行时出息错误，无法正确计算方程实数根。经过上网查阅了解到这是因为还没有输入b就对b进行运算，

导致系统不知道b的值无法运算，应该在定义了b的类型后先输入b，

即cin>>b，再输入关于b的运算表达式，系统才能正确执行程序。