实验三 顺序结构程序设计

班级：15机设（3）班 姓名：叶家成 学号：115040100325

1. 实验目的与要求：
2. 熟悉I/O流。
3. 进一步熟悉c语言的基本语句。
4. 熟悉顺序结构程序中语句的执行过程。
5. 能设计简单的顺序结构程序。
6. 实验步骤与内容：

上机习题练习

题目1：输入3个任意整数，求他们的平均值。

题目2：输入并运行以下程序。

题目3：输入并运行以下程序，分析程序运行结果。

题目4：输入并运行以下程序，分析程序运行结果

题目5：输入并运行以下程序，分析程序运行结果。

题目6：从键盘输入圆的半径，求圆的周长和面积。

题目7：从键盘输入2个变量的值，其a=5，b=6，然后将2个变量的值进行交换，使得a=6，b=5。

题目8：编辑实现：输入任意一个3位数，将其中各位数字反序输出。

题目9：编辑实现；求方程ax^2+bx+c=0的实数根（要求：输入实数型数啊a，b，c，并使之满足a！=0且b^2-4ac>0)

题目10：编辑实现；输入三角形的边长，求三角形面积（面积=sqrt（s(s-a)（s-b),s=(a+b+c)/2)

1. 实验小结：

各题程序运算结果分析及体会：

体会：1、用cin函数输入时要注意两个数据之间的空格。

1. i/o流左对齐字符串，右对齐数值。
2. 将两个数值进行交换时要引入中间变量。
3. 输入某个函数求数值或者其他要在程序起始处加上某函数。

结果：





