实验五、循环结构程序设计

班级：15机设（3）班 姓名：叶家成 学号：115040100325

1. 实验目的与要求：
2. 循环变量赋初值、循环变量增值、循环变量终止值
3. 三大循环语句的基本结构
4. 了解一些简单的算法
5. 实验步骤与内容：

上机习题练习

题目5-1：填写程序

题目5-2：填写程序

题目5-3：分析程序运行结果

题目5-4：平方和的程序编写

题目5-5：一个分数序列的前20项和

题目5-6：换法程序编程

题目5-7：一种定义的程序变成（“犯二程度”）

1. 实验小结：

各题程序运算结果分析及体会：

体会：1、若程序发生溢出时，要更改变量类型（double…）

2、循环语句有while和do-while两种，要注意使用区别。

3、计算某数组的的和注意循环语句的使用，特别是数组的特点如何应用到C语言中

结果：



