实验三 顺序结构程序设计

15机设3班 丁佳彬 115040100322

一 实验目的 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

三 实验内容

1 编程，求3个数的平均值，用cin函数；

2 使用I/O流，使用setiosflags标志，控制输出对齐方式；

3 编程：输入圆半径，求周长面积；输入2个变量，进行交换：

4 编程 按要求实现一定的计算。

四 小结

本次实验我学到了许多。熟悉I/O流中的各种控制符，了解到一些简单的算法。

使用cin函数过程中，如果有多个数据输入，中间以空格间隔，或者用enter,tab键间隔；

输出字符型变量是ASCII值，应在输出前进行强制类型转换。

默认情况下I/O流仅在负数前显示符号，需要显示小数时，需要特别标志；

编译系统不知道圆周率，必须给pi赋值。