实验四 选择结构程序设计

一、实验目的和要求

1.掌握C语言的关系运算符和关系表达式。

2.掌握逻辑运算符和逻辑表达式，学会表示逻辑值的方法。

3.熟练掌握条件语句和多分支语句，学习选择结构程序设计的方法及应用。

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，直至完成实验四。

三、实验小结

就想所有的事情都要循序渐进一样，到了实验的中期或者说，整个课程逐渐入门了之后i，感觉比最开始单纯的跟着实验报告敲看起来差不多的代码来的有趣得多。

现在进入了时不时会让我们思考，自己写出程序的阶段，如果是一个程序写完一处错误也没有，会有种成就感，于是兴趣就来了，兴趣来了，自然学的东西也就多了，能把理论变成实际的技能，这种感觉就好像看自己种的一颗小树苗，慢慢长大。

学了最基本的替换，然后扩展到循环，嵌套，条理很清楚，不是一个零散的知识，实际上所有的课程都如此，不过通过实验越来愈关注自己的独立思考，存在的很多问题也暴露无疑。

比如自己写的写的小程序出了问题，不是想着怎么自己解决，而是会养成一种依赖的心理，碰到问题了个想到的是求助老师，很明显就是自己的信心和增加自己的能力不足，希望争取做到老师不在身边的时候也可以完成一些简单的程序编写与错误排除。