**实验四 选择结构程序设计**

**一．实验目的**：

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，学会选择结构程序设计的方法及应用。
4. **实验过程：**

建好工程及文件后开始做实验，按照实验书上的程序开始练习，开始的题目不难，老师点拨后快就完成了，重点实验是最后两道题。编写程序：从键盘输入字符，若是数字字符，则转换成数字后输出：否则，输出字符的ASCLL码值。编写程序：从键盘上输入一个年月日，要求出该天是该年的第几天。

1. **实验体会：**

这次实验比较深刻，对C语言的关系运算符和关系表达方式加深了了解，最后的两道难点题开始不是很懂，费了一段时间后自己也没弄出来，后来在老师的提示讲解后发现了很多，自己之前使用的方法不但繁琐复杂而且还没有效率，感觉自己这次实验又学到了很多。