**实验四 选择结构程序设计**

班级：15机设2班 学号：115040100226 姓名：王余凤

1. **实验目的和要求**
2. 掌握c语言的关系运算符和关系表达式。
3. 掌握逻辑运算符和逻辑表达式，学会表达逻辑值得方法。
4. 熟练掌握条件语句和多支语句，学习选择结构程序设计的方法及应用。
5. **实验步骤**

首先，预习课本看，将书本上的空填完，启动Visual C++ 6.0，新建一个工程，再新建一个文件，存放于之前建立的学号为文件名的文件夹，接着根据实验指导书的每一题开始输入程序、检查、修改等实验步骤，直至完成实验四。

1. **小结**

1.此次实验我学会了逻辑真、假、非，if单分支，双分支及多分支及嵌套使用，switch语句、break在switch语句中的作用的灵活使用。

2.上机题7判断该天是该年的第几天，首先需要判断这一年是否为闰年，若为闰年，则leap=1，否则leap=0（闰年：能被400整除，或能被4整除而不能被100整除。闰年二月有29天）