

实验七

一、课程内容练习

- 1、从键盘输入一个年份，判断是否是闰年。
- 2、从键盘输入一个不多于 4 位的正整数，求出它是几位数，并将各位上的数字逆序打印。
- 3、求一元二次方程的根。

$$x_{1,2} = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

- 4、假设用 0, 1, 2, ..., 6 分别表示星期日、星期一.....星期六。现输入一个数字，输出对应的星期几的英文单词。如果输入 3，输出 “Wednesday”
- 5、从键盘输入一个年份和一个月份，打印该月的天数。（假定输入的年份是有效数值）

二、自主编程

switch 语句编程练习

- 1、 编写一个程序，用户输入 ABCDE 其中一个字母,然后输出 A 表示 90 分以上，B 表示 80 到 90 分，C 表示 70 到 80 分，D 表示 60 到 70 分，E 表示 60 分以下。编程实现对于不同输入字母输出对应的表示内容。
- 2、 根据订单的状态码打印对应的汉字状态：1-等待付款 2-等待发货 3-运输中 4-已签收 5-已取消 其它-无法追踪