

## 思考任务（课后练习）

1. 从屏幕上输入一个学生的成绩(0-100)，对学生成绩进行评定：

<p><math>\leq 60</math> 为"E"</p> <p>60~69 为"D"</p> <p>70~79 为"C"</p> <p>80~89 为"B"</p> <p>90 以上为"A"</p> <p><math>&lt; 0</math> 或 <math>&gt; 100</math> 提示成绩输入出错</p>
---

使用：if else if 等实现

2. 从键盘输入 1~7 的数字，分别提示 Monday、Tuesday、Wednesday、Thursday、Friday、Saturday、Sunday 输入其它，提示出错

使用：switch case break 实现

3. 输出 100 以内能被 7 整除的数，分别用 for 循环和 while 循环完成

4. 输出 0-1000 以内的水仙花数

水仙花数算法：一个数=它各位的立方和，例如： $153 = 1*1*1 + 5*5*5 + 3*3*3$

提示：for 循环,求余(%),取整(/)运算符