任务单

**第一部分：**

1. 使用switch语句编程，一栋楼有5层，用户输入相应楼层的数字floor，就会显示“欢迎来到哪一楼”。
2. 使用switch语句编程，一年有12个月，用户输入月份，输出相应月份的天数。
3. 使用switch语句，输入学生百分制成绩，输出该成绩对应的等级。已知百分制成绩与等级的对应关系如下：

mark<60 E

60<=mark<70 D

70<=mark<80 C

80<=mark<90 B

90<=mark<100 A

1. 使用switch语句编程，用户输入两个数a和b，以及运算符op，然后输出运算后的结果。

**第二部分：**

1. 使用while语句，输出十遍“你今天真好看！”。
2. 使用while语句，在屏幕上输出1~10十个数字，每行一个数字。
3. 使用do~while语句，输出十遍“你今天真好看！”。
4. 使用do~while语句，在屏幕上输出1~10十个数字，每行一个数字。
5. 使用while语句计算1~100的和
6. 使用do~while语句计算1~100的和
7. 使用while语句计算n的阶乘（n!=1\*2\*...\*n）