编写一个日期计算程序，完成以下功能：

（1）从键盘输入一个月份，屏幕上输出本年这个月份的月历，每星期一行，从星期日开始，到星期六结束。

（2）从键盘输入一个日期，屏幕上回答是星期几，也以当年为例。

（3）从键盘输入两个日期，计算这两个日期之间含有多少天。