**PY程序设计与白盒测试**

**练习题**

练习1、获取键盘输入的月份,赋值给变量month,输出该月份所属的季节,提示:3,4,5 春季 6,7,8 夏季 9,10,11 秋季 12, 1, 2 冬季

练习2、敏感词语过滤程序,提示用户输入内容,如果用户输入的内容,中包含特殊的字符:如"苍井空","fuck",….则将内容替换为\*\*\*

练习3、获取键盘输入的年份,赋值给变量year,并判断1000~5000年之间,那些是平年那些闰年,如果输入错误年份,给出错误信息提示

练习4、获取键盘输入的年份,赋值给变量year,并判断1000~5000年之间,那些是平年那些闰年,如果输入错误年份,给出错误信息提示, 获取键盘输入的月份,赋值给变量month,并判断是否在1---12月之间,如果在,判断每个月的天数,如果不在给出错误信息提示

练习5、循环提示用户输入:用户名、密码、邮箱

(1)要求用户名输入的长度不超过 20个字符,超过20个字符, 给出提示

(2)如果用户在输入密码或者邮箱时,输入q 或 Q 表示不再继续输入

(3)输出用户信息

练习6、使用列表实现简单的用户登录功能,创建2个列表分别存储用户名(uname

)和密码(passwd),使用for循环,循环输入数据,并进行验证

例如:

uname = ['root','admin','rose']

passwd =['123','456','789']

说明:当用户键盘输入root和密码123时,提示登录成功,否则失败,用户名和密码是对应关系

练习7、获取键盘输入的数据判断有几个数字？几个字母？几个空格?