

## 第3章作业-选择结构作业

1、输入一个三位整数，判其是不是降序数如:531 是降序数 百位>十位>个位

2、输入一个年份，判是闰年还是平年

3、现在有一个银行保险柜，有两道密码。想拿到里面的钱必须两次输入的密码都要正确。

如果第一道密码都不正确，那直接把你拦在外面；如果第一道密码输入正确，才能有权输入第二道密码。只有当第二道密码也输入正确，才能拿到钱！（两道密码自己设，要求密码长度不能低于6位）

请输入第一道密码;

```
if(第一道密码正确){
```

```
    请输入第2道密码;
```

```
    if(第2道密码正确){
```

```
        恭喜拿到钱了
```

```
    }else{
```

```
        第2道密码错误
```

```
    }
```

```
}else{
```

```
    第1道密码错误
```

```
}
```

4、输出"你爱我吗?",如果回答的是"yes",则输出"你是爱我的",如果回答的是"no",则输出"原来你不爱我",如果回答的是其它,则输出"你到底是爱还是不爱,自己也不清楚".

5、输入三个int型的数据，放入到a,b,c三个变量中去，使用条件结构与交换逻辑将

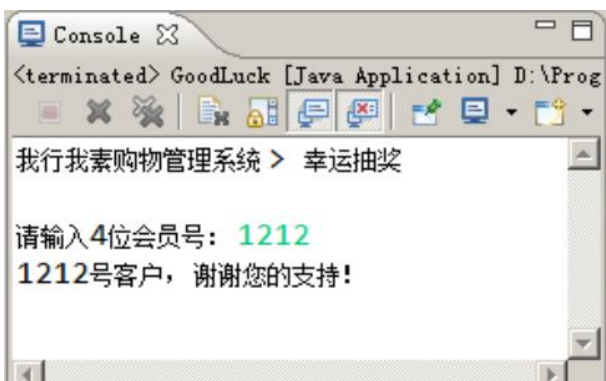
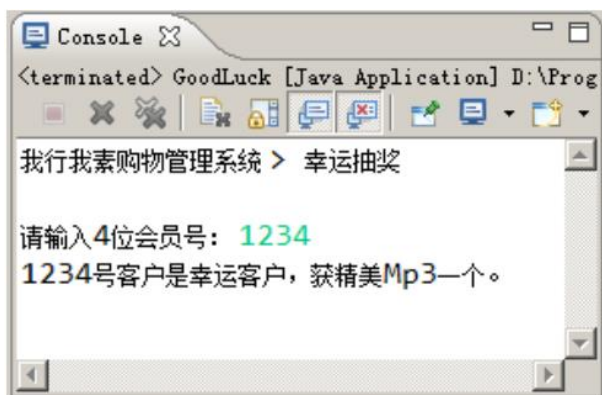
这三个变量中的值从小到大排列。

- 6、输入一个 int 型的数据，判断这个数是否能被 2 整除，如果能被 2 整除，那么输出“这个数是偶数”，否则输出“这个数是奇数”。

提示:8%2==0 10%2==0

9%2=1

- 7、创建类 GoodLuck 实现幸运抽奖，抽奖规则：会员号的百位数字等于产生的随机数字即为幸运会员



- 8、创建类 AddCust 录入会员信息,包括会员号、生日和积分判断录入的会员号是否合法(必须为 4 位整数)

