**作业一：记住 if语句 ,多重if语句 ,嵌套if**

1. **综合练习模拟实现银行取款机实现存款，取款**

**思路: 定义money变量存总额 int money=5000;**

**效果一如下:**

取**款机的功能项为:1.存款 2.取款**

**请你选择功能:1**

**请输入存款金额:300**

**余额为:5300**

**请你选择功能:2**

**请输入取款金额:300 考虑超额**

**余额为:4700**

**肯定会用嵌套if**

1. **实现计算总页数的功能: 要求是：每页3行信息**

**效果如下:**

**请输入总行数:10**

**对应的总页数为:4**

**实现思路: 总页数 除 每页行数**

1. **模拟实现商超打折程序:**

**需求是:客户购物**

**金额达到1000打七折。**

**金额达到800打八折。**

**金额达到500打九折。**

**500以下打九八折**

**效果如下:**

**请输入购物金额:600**

**实际支付为:540**

**多重if**

1. **模拟实现小型计算器：实现加减成除**

**效果如下:**

**请输入第一个数:10**

**请输入符号:+ “接收输入字符串”**

**请输入第二个数:10**

**结果为:20**

**提示:通过符号判断实现相应功能,多重if语句实现**

**判断字符串相等**

**If(变量.** equals(要比较的符号)**){**

**}**

**.选做**

**实现电脑自动根据用户上机时间进行问好?**

**要求:**

**6-8 提示早上好**

**12-14提示中午好**

**8-12 14-17提示：安心上网，无人打拢**

**20-22提示 晚上好 其它时间提示：睡觉哦！**

**提示如下:**

**Date date=new Date(System.*currentTimeMillis*()); //获取系统日期**

**System.*out*.println(date.~~getHours~~());//获取当前的小时**

**6.请用户输入三个数，显示三个的由大到小的顺序**

**请输入第一个数:2**

**请输入第二个数:7**

**请输入第三个数:4**

**显示的顺序为:7 4 2**

**要求使用判断语句实现**