

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	教诚国	2023-05-26 14:43:24	100	100

1. 【简答题】

得分：100/100

完成下面自动取款机功能：

```

请输入密码：还有3次机会
23
密码错误，请重新输入
请输入密码：还有2次机会
23
密码错误，请重新输入
请输入密码：还有1次机会
1111111
请选择金额
0. 手动输入金额  1. 100元  2. 300元  3. 500元  4. 1000元  5. 3000元  6. 5000元
0
请手动输入金额(必须要100元的倍数，最低100元，最高不超过1000元)500
提款成功，余额：11500，是否继续(y/n)
y
请选择金额
0. 手动输入金额  1. 100元  2. 300元  3. 500元  4. 1000元  5. 3000元  6. 5000元
6
提款成功，余额：6500，是否继续(y/n)
y
请选择金额
0. 手动输入金额  1. 100元  2. 300元  3. 500元  4. 1000元  5. 3000元  6. 5000元
6
提款成功，余额：1500，是否继续(y/n)
y
请选择金额
0. 手动输入金额  1. 100元  2. 300元  3. 500元  4. 1000元  5. 3000元  6. 5000元
5
余额不足，余额剩余1500，是否继续(y/n)
n
谢谢使用，请取卡

```

密码验证，选择金额，判断是否继续运行，取款，查询余额都写成单独的方法

学生答案：

```
public static boolean mimayanzheng(){ int m=254128; System.out.println("请输入密码:"); Scanner sc=new Scanner(System.in); int i=sc.nextInt(); if(m==i){return true;}else{System.out.println("密码错误请重新输入");for(int b=3;b>0;b--){System.out.println("还有"+b+"次机会");if(b=0){break;System.out.println("已被冻结");}} public static boolean xuanzejine(){ System.out.println("请选择金额"); System.out.println("0.手动选择金额 1.100元 2.300元 3.500元 4.1000元 5.3000元 6.5000元"); Scanner sc=new Scanner(System.in); int a=sc.nextInt(); if (a=0) {System.out.println("请手动输入金额（必须是100的倍数，最低100元，最高不超过1000元）"} if(a=1){myqian-100;} if(a=2){myqian-300;} if(a=3){myqian-500;} if(a=4){myqian-1000;} if(a=5){myqian-3000;} if(a=6){myqian-5000;} } public static boolean sfjx () { System.out.print("是否继续y/n") Scanner sc=new Scanner(System.in); String c=sc.next(); if(c=="y"){continue;}else{break;} } public static void main(String[] args){ int myqian=1000000; }
```

参考答案：完成自动取款机功能