

| 学号 | 姓名 | 提交时间 | 总分 | 成绩 |
|----|-----|---------------------|-----|-----|
| - | 路文博 | 2023-05-23 08:36:10 | 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
111111
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 : package01 1
import java.util.Scanner
public class lianxi f
public static void main(string[] args) [
Scanner
Scanner(System.in) W new
1=3;int
for;true ;){wai:
System.out.println("请输入密码"String a=w.next();boolean b=vz(al ;if(b=true){
sr(a);
qq(a) ;
break wai;
lelse!
i-=1;
if(i=0){
System.out.println("您的银行卡已被冻结, 请弹出银行卡";lelse(
System.out.println("请重新输入, 您还剩"+i+"次机会";
public static booleanyz(String a){if(a.equals("111111")){return true rfalse(
return false;
public static voidsr (Stringm) (
System.out.println("请选择金额";
System.out.println("手动输入金额:" :
System.out.println("0.手动输入金额(必须是100倍数, 最低100,最高1000) 1.100元2.300元 3.500元4.
public static void pd(string h) [
Scanner
Scanner(System.in) ;o'new
String p=o.next() ;
if(p.equals("y") )(
String a =null;sr (a);
qq(a) ;if(p.equals("n") ) (System.out.println("谢谢使用, 请取卡") ;
public static voidqq(string h){
int q 12000;
if(g>=100) {Scanneru=newScanner(System.in) ;int p=u.nextInt () :
switch(p){
case 0:
0tij1 In...7 7
String a6 = null;
int t=u.nextInt ()
q-=t;System.out.println("提款成功, 余额剩余"+g+"是否继续(y/n)");pd(a6):break ;
case 1:
nul] :String a =
q-=100:
system.out.println("提款成功, 余额剩余"+g+"是否继续(y/n)");pd(a) ;
break;
case 2:
String a1 = null;q-=300:System.out.println("提款成功, 余额剩余"+g+"是否继续(y/n)");
pd(a1);
break;
case 3:
String a2= nu11:
g-=500;
pd(a2) :
break;
case 4:
String a3= nu1 1 :
q-=1000:
System.out.println ("提款成功, 余额剩余"+g+"是否继续(y/n)");
pd(a3):
break;
case 5:
String a4 = nul1:
q-=3000:
System.out.println("提款成功, 余额剩余"+g+"是否继续(y/n)");pd(a4);
breakn
case 6:
String a5n1 1"q-=5000:system.out.println("提款成功, 余额剩余"+g+"是否继续(y/n)");pd(a5) break:default:
system.out.println ("您输入有误, 请重新输入");break;l
lelse!
null:String a =System.out.println("余额不足, 是否继续(y/n)");pd(a) ; }

```

参考答案 : 完成自动取款机功能