

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	朱禹璇	2023-05-17 22:09:27	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：

```

package one;

import java.util.Scanner;

public class zz {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner w=new Scanner(System.in);
        int i=3;
        wai: for(;;true){
            System.out.println("请输入密码");
            String a=w.next();
            boolean b=yz(a);
            if(b==true){
                sr(a);
                qg(a);
            }
        }
    }
}
  
```

```

break wai;
}else{
    i-=1;
    if(i==0){
        System.out.println("您的银行卡已被冻结，请弹出银行卡");
    }else{
        System.out.println("请重新输入，您还剩"+i+"次机会");
    }
}
}

public static boolean yz(String a){
    if(a.equals("000000")){
        return true;
    }else{
        return false;
    }
}

public static void sr(String m){
  
```

```
Java - land/src/one/zz.java - MyEclipse Enterprise Workbench
File Edit Source Refactor Navigate Search Project MyEclipse Run Window Help
Package Explo Hierarchy
land
src
  (default package)
  one
    A.java
    B.java
    C.java
    D.java
    E.java
    F.java
    G.java
    H.java
    I.java
    J.java
    K.java
    L.java
    M.java
    N.java
    O.java
    P.java
    zz.java
  two
  three
  JRE System Library [JavaSE-1.6]
P.java | zz.java
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 4.1000元 5.3000元 6.5000元");
}
public static void pd(String h){
    Scanner o=new Scanner(System.in);
    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");
    }
}
Console
zz [Java Application] C:\Users\天傲\AppData\Local\Genetec\Common\binary\com.sun.java.jdk.win32.x86_1.6.0.0131\bin\javaw.exe (2023-5-17 下午10:00:54)
请输入密码
123
请重新输入, 您还剩2次机会
请输入密码
000000
请选择金额
手动输入金额:
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 4.1000元 5.3000元 6.5000元
2
取款成功, 余额剩余119700是否继续 (y/n)
4
```

```
Java - land/src/one/zz.java - MyEclipse Enterprise Workbench
File Edit Source Refactor Navigate Search Project MyEclipse Run Window Help
Package Explo Hierarchy
land
src
  (default package)
  one
    A.java
    B.java
    C.java
    D.java
    E.java
    F.java
    G.java
    H.java
    I.java
    J.java
    K.java
    L.java
    M.java
    N.java
    O.java
    P.java
    zz.java
  two
  three
  JRE System Library [JavaSE-1.6]
P.java | zz.java
public static void qq(String h){
    int q=120000;
    if(q>=100){
        Scanner u=new Scanner(System.in);
        int p=u.nextInt();
        switch(p){
            case 0:
                String a6 = null;
                int t=u.nextInt();
                q=t;
                System.out.println("取款成功, 余额剩余"+q+"是否继续 (y/n)");
                pd(a6);
                break;
            case 1:
                String a = null;
                q=100;
                System.out.println("取款成功, 余额剩余"+q+"是否继续 (y/n)");
                pd(a);
                break;
            case 2:
                String a1 = null;
                q=300;
                System.out.println("取款成功, 余额剩余"+q+"是否继续 (y/n)");
                pd(a1);
                break;
            case 3:
                String a2 = null;
                q=500;
                pd(a2);
                break;
            case 4:
                String a3 = null;
                q=1000;
                System.out.println("取款成功, 余额剩余"+q+"是否继续 (y/n)");
                pd(a3);
                break;
            case 5:
                String a4 = null;
                q=3000;
                System.out.println("取款成功, 余额剩余"+q+"是否继续 (y/n)");
                pd(a4);
                break;
            case 6:
                String a5 = null;
                q=10000;
                System.out.println("取款成功, 余额剩余"+q+"是否继续 (y/n)");
                pd(a5);
                break;
        }
    }
}
Console
zz [Java Application] C:\Users\天傲\AppData\Local\Genetec\Common\binary\com.sun.java.jdk.win32.x86_1.6.0.0131\bin\javaw.exe (2023-5-17 下午10:00:54)
请输入密码
123
请重新输入, 您还剩2次机会
请输入密码
000000
请选择金额
手动输入金额:
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 4.1000元 5.3000元 6.5000元
2
取款成功, 余额剩余119700是否继续 (y/n)
4
```

```
Java - land/src/one/zz.java - MyEclipse Enterprise Workbench
File Edit Source Refactor Navigate Search Project MyEclipse Run Window Help
Package Explo Hierarchy
land
src
  (default package)
  one
    A.java
    B.java
    C.java
    D.java
    E.java
    F.java
    G.java
    H.java
    I.java
    J.java
    K.java
    L.java
    M.java
    N.java
    O.java
    P.java
    zz.java
  two
  three
  JRE System Library [JavaSE-1.6]
P.java | zz.java
String a = null;
q=100;
System.out.println("取款成功, 余额剩余"+q+"是否继续 (y/n)");
pd(a);
break;
case 2:
    String a1 = null;
    q=300;
    System.out.println("取款成功, 余额剩余"+q+"是否继续 (y/n)");
    pd(a1);
    break;
case 3:
    String a2 = null;
    q=500;
    pd(a2);
    break;
case 4:
    String a3 = null;
    q=1000;
    System.out.println("取款成功, 余额剩余"+q+"是否继续 (y/n)");
    pd(a3);
    break;
case 5:
    String a4 = null;
    q=3000;
    System.out.println("取款成功, 余额剩余"+q+"是否继续 (y/n)");
    pd(a4);
    break;
case 6:
    String a5 = null;
    q=10000;
    System.out.println("取款成功, 余额剩余"+q+"是否继续 (y/n)");
    pd(a5);
    break;
}
Console
zz [Java Application] C:\Users\天傲\AppData\Local\Genetec\Common\binary\com.sun.java.jdk.win32.x86_1.6.0.0131\bin\javaw.exe (2023-5-17 下午10:00:54)
请输入密码
123
请重新输入, 您还剩2次机会
请输入密码
000000
请选择金额
手动输入金额:
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 4.1000元 5.3000元 6.5000元
2
取款成功, 余额剩余119700是否继续 (y/n)
4
```

```
Java - land/src/one/zz.java - MyEclipse Enterprise Workbench
File Edit Source Refactor Navigate Search Project MyEclipse Run Window Help
Package Explo Hierarchy
land
src
  (default package)
  one
    A.java
    B.java
    C.java
    D.java
    E.java
    F.java
    G.java
    H.java
    I.java
    J.java
    K.java
    L.java
    M.java
    N.java
    O.java
    P.java
    zz.java
  two
  three
  JRE System Library [JavaSE-1.6]
P.java | zz.java
break;
case 4:
    String a3 = null;
    q=1000;
    System.out.println("取款成功, 余额剩余"+q+"是否继续 (y/n)");
    pd(a3);
    break;
case 5:
    String a4 = null;
    q=3000;
    System.out.println("取款成功, 余额剩余"+q+"是否继续 (y/n)");
    pd(a4);
    break;
case 6:
    String a5 = null;
    q=10000;
    System.out.println("取款成功, 余额剩余"+q+"是否继续 (y/n)");
    pd(a5);
    break;
}
Console
zz [Java Application] C:\Users\天傲\AppData\Local\Genetec\Common\binary\com.sun.java.jdk.win32.x86_1.6.0.0131\bin\javaw.exe (2023-5-17 下午10:00:54)
请输入密码
123
请重新输入, 您还剩2次机会
请输入密码
000000
请选择金额
手动输入金额:
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 4.1000元 5.3000元 6.5000元
2
取款成功, 余额剩余119700是否继续 (y/n)
4
```

```
Java - land/one/zz.java - MyEclipse Enterprise Workbench
File Edit Source Refactor Navigate Search Project MyEclipse Run Window Help
Package Explo Hierarchy
land
src
  (default package)
  one
    A.java
    B.java
    C.java
    D.java
    E.java
    F.java
    G.java
    H.java
    I.java
    J.java
    K.java
    L.java
    M.java
    N.java
    O.java
    P.java
    zz.java
  three
  two
  JRE System Library [JavaSE-1.6]
zz.java
q=5000;
System.out.println("取款成功, 余额剩余"+q+"是否继续 (y/n)");
pd(a5);
break;
default:
System.out.println("您输入有误, 请重新输入");
break;}
else{
String a = null;
System.out.println("余额不足, 是否继续 (y/n)");
pd(a);
}
}
}
Console
[Java Application] C:\Users\天惠\AppData\Local\Genetec\Common\binary\com.sun.java.jdk.win32.x86_1.6.0.013\bin\javaw.exe (2023-5-17 下午10:00:54)
请输入密码
123
请重新输入, 您还剩2次机会
请输入密码
000000
请选择金额
手动输入金额:
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. 1000元 5. 3000元 6. 5000元
2
取款成功, 余额剩余119700是否继续 (y/n)
y
```

参考答案：完成自动取款机功能