

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	丁梓薇	2023-05-22 18:44:02	100	80

1. 【简答题】

得分：80/100

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：private static void qukuan(User use) {
    while(true) {
        System.out.println("请输入取款金额");
        Scanner scanner=new Scanner(System.in);
        int num=scanner.nextInt();
        //100 ---校验输入金额是否是100的整数倍。
        if(num>0 && num%100==0) {
            if(use.getMoney()>=num) {
                use.setMoney(use.getMoney()-num);
                System.out.println("请取走您的钞票");
            }else {
                System.out.println("余额不足");
            }
        }
        else {
            System.out.println("必须输入100的倍数");
        }
        System.out.println("是否继续：1表示继续，2表示退出");
        int a =scanner.nextInt();
        if(a==2) {
            break;
        }
    }
}

```

参考答案：完成自动取款机功能