

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	王钧含	2023-05-18 21:56:58	100	60

1. 【简答题】

得分：60/100

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 : print(arr);
}
    public static void print(int [] arr){
        for(int i=0;i<arr.length;i++){
            System.out.println(""+i+"号住"+ (arr[i]=i));
            System.out.println(""+i+"号住"+ (arr[i]=2*i));
        }
    }
    public static void main(String[] args) {
        int [] arr = new int [50];
        lianXiYi(arr);
        lianXiEr(arr);
        int index = lianXiSan(arr,10);
        System.out.println("10对应的下标是 : "+index);
        lianXiSi(arr);
    }
    public static void lianXiYi(int [] arr){
        for(int i=arr.length-1;i>-1;i--){
            System.out.println("arr["+i+"]="+arr[i]);
        }
    }
    public static void lianXiEr(int [] arr){
        for(int i=arr.length-1;i>-1;i--){
            System.out.println("arr["+i+"]="+arr[i]=2*i);
        }
    }
    public static int lianXiSan(int[] arr,int value){
        for(int i = 0;i<arr.length;i++){
            if(arr[i]==value){
                return i;
            }
        }
        return -1;
    }
    public static void lianXiSi(int [] arr){
        int max = arr[0];
        for (int i = 1; i <=arr.length-1 ; i++) {
            if (max<arr[i]){
                max=arr[i];
            }
        }
        System.out.println("数组中最大值"+max);
    }
}
}

```

参考答案 : 完成自动取款机功能