

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	李子夫	2023-05-23 10:07:24	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
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 :

```

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