

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	李子夫	2023-05-23 10:08:22	100	100

1. 【简答题】使用一维数组完成如下作业：

得分：100/100

写4个方法，并在main方法中调用这4个方法

练习1：0号住0 1号住1 2号住2 用for。

练习2：0号住2 1号住4 2号住6 用for。

练习3：查找10这个元素在数组中的下标是多少，打印出来。

练习4：查找数组中的元素最大的数是多少。

学生答案：

```
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);
            qq(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("111111")){
        return true;
    }else{
        return false;
    }
}

public static void sr (String m){
    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");
    }
}

public static void qq(String h){
    int q=12000;
    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("提款成功, 余额剩余"+q+"是否继续(y/n)");
pd(a6);
break;
case 1:
String a = null;
q-=100;
System.out.println("提款成功, 余额剩余"+q+"是否继续(y/n)");
pd(a);
break;
case 2:
String a1 = null;
q-=300;
System.out.println("提款成功, 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("提款成功, 余额剩余"+q+"是否继续(y/n)");
pd(a3);
break;
```

参考答案：写4个方法，并在main方法中调用这4个方法