

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	赵博然	2023-05-19 16:23:20	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方法中调用这四个方法

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：

```
Navigate Search Project MyEclipse Run Window Help
c.java e.java B.java zbr.java start.java xdsdc.java Zxz.java xh.java znjava shuzu.java shuzhi1.java
19 //System.out.println(arr[i]);
20 public static void daYin(int[] arr) {
21     System.out.println(arr.length);
22     //正序
23     for(int i=0;i<arr.length;i++){
24         System.out.println("arr["+i+"]="+arr[i]);
25     }
26     System.out.println("=====");
27
28     //倒序
29     for(int i=arr.length-1;i>0;i--){
30         System.out.println("arr["+i+"]="+arr[i]);
31     }
32     System.out.println("=====");
33
34     //增强for循环 优点：简化写法 缺点：没有下标
35     //数值的类型值：数组的值
36     for (int zhi : arr){
37         System.out.println("每一个值是="+zhi);
38     }
39 }
40 }
41
Problems Tasks Web Browser Console Servers
<terminated> shuzhi1 [Java Application] C:\Users\24989\AppData\Local\Genutecl\Common\binary\com.sun.java.jdk.win32.x86_1.6.0.013\bin\javaw.exe (2023-5-19 下午04:21:01)
12
```

```
c.java e.java B.java zbr.java start.java xdsdc.java Zxz.java xh.java
1 package shop;
2
3 public class shuzhi1 {
4     public static void main(String[] args) {
5         int [] arr ={4,6,9,12};
6         int max=arr[0];
7         for(int i=1;i<arr.length;i++){
8             if(max<arr[i]){
9                 max=arr[i];
10            }
11        }
12        System.out.println(max);
13    }
14 }
15
```

```
cjava  ejava  Bjava  zbrjava  startjava  xdsdcjava  Zxz.java  xhjava  zn.java  shuzujava  shuzh
1 package shop;
2
3 public class shuzu {
4 public static void main(String[] args) {
5     int [] arr =new int[4];
6     //arr[0]=100;
7     //arr[4]=200;
8     for(int i=0;i<arr.length;i++){
9         arr[i]=i;
10        System.out.println(i+"房间里住的是["+i+"]");
11    }
12    System.out.println ( "=====");
13    daYin(arr);
14    System.out.println ( "=====");
15    }
16    //int i =arr[0];
17    //System.out.println(i);
18    //System.out.println(arr[1]);
19    //System.out.println(arr[5]);
20 public static void daYin(int[] arr) {
21    System.out.println(arr.length);
22    //正序
23    for(int i=0;i<arr.length;i++){
```

参考答案： 写4个方法，并在main方法中调用这4个方法