

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	李清慧	2023-05-18 21:59:47	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：

```
package com.one;
import java.util.Scanner;
public class mmm {
    public static void main(String[] args)
    {
        int [] arr = new int [10];
        for(int i=0;i<arr.length;i++){
            arr[i]= (i);
        }
        print(arr);
    }
    public static void print(int [] arr){

        for( int   zhi : arr){
            System.out.println("数组中的元素值："+zhi);
        }
    }
}
```

```
package com.one;
import java.util.Scanner;
public class mmm {
    public static void main(String[] args)
    {
        int [] arr = new int [10];
        for(int i=1;i<arr.length;i++){
            arr[i]= (i*2);
        }
        print(arr);
    }
    public static void print(int [] arr){

        for( int   zhi : arr){
            System.out.println("数组中的元素值："+zhi);
        }
    }
}
```

```
MyEclipse Java Enterprise - a/src/a1/ds.java - MyEclipse Enterprise Workbench
Edit Source Refactor Navigate Search Project MyEclipse Run Window Help
ds.java
arr[0]=20;
arr[1]=100;
arr[2]=60;
arr[4]=10;
arr[5]=80;
arr[6]=60;
arr[7]=60;
arr[8]=60;
arr[9]=60;

print(arr);
}
public static void print(int []arr){
    for(int i=0;i<arr.length;i++){
        if(10==arr[i]){
            System.out.println("arr元素是10的是: "+arr[i]);
        }
        else{continue;}
    }
}

Problems | Tasks | Web Browser | Console | Servers
terminated- ds [Java Application] C:\Users\游梨\AppData\Local\Genuitec\Common\bin\com.sun.java.jdk.win32.x86_1.6.0.013\bin\javaw.exe (2023-5-17 下午03:00:03)
ds.java
int [] arr =new int [10];
arr[0]=20;
arr[1]=100;
arr[2]=60;
arr[4]=10;
print(arr);
}
public static void print(int []arr){
    int max=arr[0];
    for(int i=0;i<arr.length;i++){
        if(max<arr[i]){
            max=arr[i];
        }
    }
    System.out.println("最大值是: "+max);
}

Problems | Tasks | Web Browser | Console | Servers
terminated- ds [Java Application] C:\Users\游梨\AppData\Local\Genuitec\Common\bin\com.sun.java.jdk.win32.x86_1.6.0.013\bin\javaw.exe (2023-5-17 下午02:45:52)
最大值是: 100
```

参考答案：写4个方法，并在main方法中调用这4个方法