

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010218	赵文轩	2023-05-18 14:35:24	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);
        }
    }
}
```

```
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);
}

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;}
}
}
```

参考答案： 写4个方法，并在main方法中调用这4个方法