

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010412	方一舟	2023-05-18 18:39:07	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：

```

1 package one;
2
3 public class test1 {
4     public static void main(String[] args) {
5         int [] arr = new int [7];
6         print(arr);
7     }
8     public static void print(int [] arr){
9         for(int i=arr.length-1; i>=0;i--)
10            {
11                System.out.println(i+"号住"+i);
12            }
13    }
14 }
15

```

```

1 package one;
2
3 public class test1 {
4     public static void main(String[] args)
5         int [] arr = new int [7];
6         print(arr);
7     }
8     public static void print(int [] arr){
9         for(int i=0; i<=arr.length;i++)
10            {
11                System.out.println(i+"号住"+i);
12            }
13    }
14 }
15

```

```

package one;

public class test1 {
    public static void main(String[] args) {
        int [] arr = new int [50];
        print(arr);
    }
    public static void print(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);
    }
}

```

```
public class test1 {  
    public static void main(String[] args) {  
        int [] arr = new int [50];  
        print(arr, 0);  
    }  
    public static int print(int[] arr,int value){  
        for(int i = 0;i<arr.length;i++){  
            if(arr[i]==value){  
                return i;  
            }  
        }  
        return -1;  
    }  
}
```

参考答案：写4个方法，并在main方法中调用这4个方法