

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	肖可义	2023-05-21 17:27:11	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)    {
    int [] arr = new int [50];
    lianXiYi(arr);
    lianXiEr(arr);

    int index = lianXiSan(arr,10);

    System.out.println("10对应的下标是：" + index);

    lianXiSi(arr);
}
public static void lianXiYi(int [] arr){
    for(int i=arr.length-1;i>-1;i--){
        System.out.println("arr["+i+"]="+arr[i]);
    }
}
public static void lianXiEr(int [] arr){
    for(int i=arr.length-1;i>-1;i--){
        System.out.println("arr["+i+"]="+arr[i]=2*i);
    }
}
public static int lianXiSan(int[] arr,int value){
    for(int i = 0;i<arr.length;i++){
        if(arr[i]==value){
            return i;
        }
    }
    return -1;
}
public static void lianXiSi(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("数组最大值"+max);
}
```

```
package jkjk;

import java.util.Scanner;

public class by {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner sc = new Scanner(System.in);
        System.out.println("请输入一个值:");
        int c = sc.nextInt();
        int s = c;
        for(int i = 1; i <= 1; i++){
            for(int a = 0; a <= c; a++){
                int q = a;
                System.out.println(a+"*"+s+"="+q);
                s--;
            }
        }
    }
}
```

请输入一个值:
6
0*6=6
1*5=6
2*4=6
3*3=6
4*2=6
5*1=6
6*0=6

参考答案：写4个方法，并在main方法中调用这四个方法