

| 学号 | 姓名  | 提交时间                | 总分  | 成绩  |
|----|-----|---------------------|-----|-----|
| -  | 崔俊博 | 2023-05-23 10:19:16 | 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：

```
int [] arr=new int[60];
int [] w=new int[]{3,5,1,7};
// 1
for(int i=0;i<arr.length;i++){
    arr[i]=i;
    System.out.println("arr["+i+"]"+arr[i]);
}
//2
for(int i=0;i<arr.length;i++){
    arr[i]=i*2+2;
    System.out.println("arr["+i+"]"+arr[i]);
}

z(arr);
max(w);

}

// 3
public static void z(int [] arr){
    for(int i=0;i<arr.length;i++){

        arr[i]=i*2+2;
        if (arr[i]==10){
            System.out.println(i);
        }
    }
}

// 4
public static void max(int [] w ){
    int max=w[1];
    for(int i=0;i<w.length;i++){
        if(max<w[i]){
            max=w[i];
        }
    }
    System.out.println(max);
}
```

参考答案：写4个方法，并在main方法中调用这4个方法