

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	秦圣	2023-05-19 16:29:09	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 [10];
    //0住0, 1住1, 2住2
    for(int i=0;i<arr.length;i++){
        arr[i]=i;
    }
    //0住2, 1住4, 2住6
    for(int i=0;i<arr.length;i++){
        arr[i]=i*2+2;
    }
    //查找10这个元素在数组中的下标是多少
    for(int i=0;i<arr.length;i++){
        arr[i]=i*2+2;
        if(arr[i]==10){
            System.out.println("下标是: "+i);
        }
    }
    //查找数组中元素最大的数
    int [] ar = {1,2,4,6,8,9};
    int name=ar[0];
    for(int i=1;i<ar.length;i++){

        if(name<ar[i]){
            name=ar[i];
        }
    }
    System.out.println(name);
}
```

参考答案：写4个方法，并在main方法中调用这4个方法