

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	姚慈	2023-05-21 01:18:13	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