

Java方向每日一题day06_11月28日-邹子娟-测评结果

考生信息



邹子娟

投递编号：54 | 学校：西安工程大学 | 邮箱：2224329165@qq.com | 职位：2020大四春招冲刺班 |

参考区域: 陕西省西安市 (202.200.201.3) | 做题用时：01:44:01(2020-11-28 08:24:46开始答题，10:08:56交卷) |

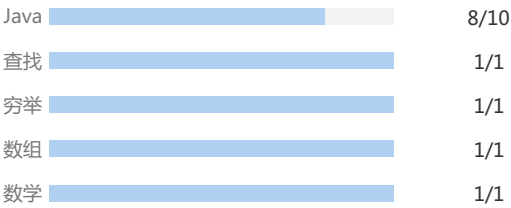
作答设备：PC | 已同意诚信声明和隐私协议

考生成绩



题型	得分	正确题数	排名	用时	是否阅卷
单选	40.0	8	21	00:48:21	--
编程	50.0	2	1	00:53:36	--

知识点技能图谱



知识点	得分	正确题数
Java	40.0	8
查找	25.0	1
穷举	25.0	1
数组	25.0	1
数学	25.0	1

历史笔试记录

序号	试卷名称	排名	总得分	得分详情	作弊嫌疑	安排笔试时间	交卷时间
1	大四春招冲刺班JavaSE补考试卷	26.0%	41.0/60	单选:26.0分 编程:15.0分	是，代码抄袭	2020-10-29 11:48:25	2020-10-29 23:00:50
2	Java方向每日一题day01_11月23日	54.000004%	70.0/100	单选:45.0分 编程:25.0分	否	2020-11-22 11:26:51	2020-11-23 19:11:00
3	Java方向每日一题day02_11月24日	70.0%	55.0/100	单选:30.0分 编程:25.0分	否	2020-11-23 12:10:19	2020-11-24 23:33:11
4	Java方向每日一题day03_11月25日	28.0%	85.0/100	单选:35.0分 编程:50.0分	是，代码抄袭	2020-11-24 15:19:25	2020-11-25 20:14:27
5	Java方向每日一题day04_11月26日	86.0%	60.0/100	单选:35.0分 编程:25.0分	否	2020-11-25 14:58:20	2020-11-27 16:14:07

序号	试卷名称	排名	总得分	得分详情	作弊嫌疑	安排笔试时间	交卷时间
6	Java方向每日一题day05_11月27日	89.0%	35.0/100	单选:35.0分	否	2020-11-25 15:54:38	2020-11-27 19:10:49

编码能力

题号	正确性	提交次数	做题用时	使用语言	运行时间	占用内存	编程思路	代码规范	成绩排名
编程题1	100%	2	00:26:36	Java	39ms	10680K			1%
编程题2	100%	5	00:27:00	Java	23ms	10628K			1%

1 [平均分2.2分 | 53人正确/123人做题 | 用时：<1分] 得分：5.0 / 5.0
下面哪段程序能够正确的实现了GBK编码字节流到UTF-8编码字节流的转换：

```
byte[] src,dst;  
  
A dst=String.frombytes(src," GBK" ).getBytes( "UTF-8" )  
B dst=new String (src," GBK" ).getBytes( "UTF-8" )  
C dst=new String (" GBK" , src.) getbytes()  
D dst=String.encode(String.decode(src," GBK" )), "UTF-8" )
```

他的回答： B (正确)
正确答案： B

2 [平均分2.3分 | 56人正确/123人做题 | 用时：4分] 得分：5.0 / 5.0
下列关于java并发的说法中正确的是：
A copyonwritearraylist适用于写多读少的并发场景
B readwritelock适用于读多写少的并发场景
C concurrenthashmap的写操作不需要加锁，读操作需要加锁
D 只要在定义int类型的成员变量i的时候加上volatile关键字，那么多线程并发执行i++这样的操作的时候就是线程安全的了

他的回答： B (正确)
正确答案： B

3 [平均分4.4分 | 110人正确/125人做题 | 用时：7分] 得分：5.0 / 5.0
Java中的集合类包括ArrayList、LinkedList、HashMap等，下列关于集合类描述错误的是？
A ArrayList和LinkedList均实现了List接口
B ArrayList的访问速度比LinkedList快
C 随机添加和删除元素时，ArrayList的表现更佳
D HashMap实现Map接口，它允许任何类型的键和值对象

他的回答： C (正确)
正确答案： C

4 [平均分3.2分 | 80人正确/125人做题 | 用时：<1分] 得分：5.0 / 5.0
下列哪个对访问修饰符作用范围由大到小排列是正确的？

- A private>default>protected>public
- B public>default>protected>private
- C private>protected>default>public
- D public>protected>default>private

他的回答： D (正确)

正确答案： D

5 [平均分4.2分 | 103人正确/124人做题 | 用时：<1分] 得分：5.0 / 5.0

在Java中，HashMap中是用哪些方法来解决哈希冲突的？

- A 开放地址法
- B 二次哈希法
- C 链地址法
- D 建立一个公共溢出区

他的回答： C (正确)

正确答案： C

6 [平均分2.9分 | 72人正确/124人做题 | 用时：5分] 得分：0.0 / 5.0

阅读下列程序，选择哪一个是正确的输出结果

```
class HelloA{
public HelloA()
{
    System.out.println("I' m A class ");
}
static
{
    System.out.println("static A");
}
}
public class HelloB extends HelloA{
    public HelloB()
    {
        System.out.println("I' m B class");
    }
    static{
        System.out.println("static B");
    }
    public static void main (String[] args){
        new HelloB();
    }
}
```

- A static A I' m A class static B I' m B class
- B I' m A class I' m B class static A static B
- C static A static B I' m A class I' m B class
- D I' m A class static A I' m B class static B

他的回答： A (错误)

正确答案： C

7 [平均分3.6分 | 91人正确/125人做题 | 用时：11分] 得分：5.0 / 5.0

执行下列代码的输出结果是()

```
public class Demo{
```

```
public static void main(String args[]){
    int num = 10;
    System.out.println(test(num));
}
public static int test(int b){
    try
    {
        b += 10;
        return b;
    }
    catch(RuntimeException e)
    {
    }
    catch(Exception e2)
    {
    }
    finally
    {
        b += 10;
        return b;
    }
}
```

- A 10
- B 20
- C 30
- D 40

他的回答： C (正确)

正确答案： C

8 [平均分3.0分 | 73人正确/123人做题 | 用时：<1分  得分：5.0 / 5.0

以下是java concurrent包下的4个类，选出差别最大的一个

- A Semaphore
- B ReentrantLock
- C Future
- D CountDownLatch

他的回答： C (正确)

正确答案： C

9 [平均分2.9分 | 71人正确/123人做题 | 用时：3分  得分：5.0 / 5.0

关于sleep和wait,以下描述错误的是

- A sleep是线程类的方法，wait是object的方法
- B sleep不释放对象锁，wait放弃对象锁
- C sleep暂停线程，但监控状态依然保持，结束后会自动恢复
- D wait进入等待锁定池，只有针对此对象发出notify方法获得对象锁进入运行状态

他的回答： D (正确)

正确答案： D

10 [平均分3.5分 | 86人正确/124人做题 | 用时：9分  得分：0.0 / 5.0

下列代码的输出结果是____

```
boolean b=true?false:true==true?false:true;
System.out.println(b);
```

- A true
- B false
- C null
- D 空字符串

他的回答： A (错误)

正确答案： B

11 ACM编程题 语言限制 [平均分22.3分 | 84人正确/112人做题 | 提交: 2 次] 得分：25.0 / 25.0

标题：计算糖果 | 时间限制：1秒 | 内存限制：32768K | 语言限制：不限

【计算糖果】A,B,C三个人是好朋友,每个人手里都有一些糖果,我们不知道他们每个人手上具体有多少个糖果,但是我们知道以下的信息：
A - B, B - C, A + B, B + C. 这四个数值.每个字母代表每个人所拥有的糖果数.
现在需要通过这四个数值计算出每个人手里有多少个糖果,即A,B,C. 这里保证最多只有一组整数A,B,C满足所有题设条件.

输入描述：

输入为一行，一共4个整数，分别为A - B，B - C，A + B，B + C，用空格隔开。范围均在-30到30之间(闭区间)。

输出描述：

输出为一行，如果存在满足的整数A，B，C则按顺序输出A，B，C，用空格隔开，行末无空格。 如果不存在这样的整数A，B，C，则输出No

示例1：

输入
1 -2 3 4
输出
2 1 3

代码片段

功能实现			代码提交统计			代码执行统计	
总通过率	TA的	平均		TA的	平均	编译错误：1 答案正确：1	
	100%	89%	使用语言	Java			
	6/6	92%	做题用时	00:26:36	00:26:45		
	(100%)		提交次数	2	6		
基本测试用例通过率							
边缘测试用例通过率	4/4	84%					
	(100%)						

代码效率			代码规范及可读性	
	TA的	参考	4.2	
运行时间	39ms	1s	代码规范得分	
占用内存	10680K	32768K	Line 2: 'CLASS_DEF' 前应有空行。 [EmptyLineSeparator]	
			Line 10:20: Local variable name 'a' must match pattern '^ [a-z][a-z0-9][a-zA-Z0-9]*\$'. [LocalVariableName]	
			Line 11:20: Local variable name 'b' must match pattern '^ [a-z][a-z0-9][a-zA-Z0-9]*\$'. [LocalVariableName]	
			Line 12:20: Local variable name 'c' must match pattern '^ [a-z][a-z0-9][a-zA-Z0-9]*\$'. [LocalVariableName]	

他的代码：

做题用时: 26 分钟 语言：Java 运行时间：39ms 占用内存：10680K 程序状态：答案正确

```

import java.util.*;
public class Main{
    public static void main(String[] args){
        Scanner scan=new Scanner(System.in);
        while(scan.hasNextInt()){
            int n1=scan.nextInt();
            int n2=scan.nextInt();
            int n3=scan.nextInt();
            int n4=scan.nextInt();
            double a=(n1+n3)*1.0/2;
            double b=(n2+n4)*1.0/2;
            double c=(n4-n2)*1.0/2;
            if((a-(n1+n3)/2)!=0){
                System.out.println("No");
                return;
            }
            if((b-(n2+n4)/2)!=0||((b-(n3-n1)/2)!=0){
                System.out.println("No");
                return;
            }
            if((c-(n4-n2)/2)!=0){
                System.out.println("No");
                return;
            }
            System.out.println((int)a+" "+(int)b+" "+(int)c);
        }
    }
}

```



[点此](#)或手机扫描二维码查看代码编写过程

12 ACM编程题 语言限制 [平均分22.1分 | 90人正确/104人做题 | 提交: 5 次] 得分: 25.0 / 25.0

标题: n个数里出现次数大于等于n/2的数 | 时间限制: 1秒 | 内存限制: 32768K | 语言限制: 不限

【n个数里出现次数大于等于n/2的数】输入n个整数，输出出现次数大于等于数组长度一半的数。

输入描述:

每个测试输入包含 n个空格分割的n个整数，n不超过100，其中有一个整数出现次数大于等于n/2。

输出描述:

输出出现次数大于等于n/2的数。

示例1:

输入

3 9 3 2 5 6 7 3 2 3 3 3

代码片段

功能实现			代码提交统计			代码执行统计	
	TA的	平均		TA的	平均	编译错误 ：4 答案正确 ：1	
总通过率	100%	88%	使用语言	Java			
基本测试用例通过率	2/2 (100%)	88%	做题用时	00:27:00	00:28:33		
边缘测试用例通过率	1/1 (100%)	87%	提交次数	5	4		
代码效率						代码规范及可读性	
	TA的	参考	代码规范得分				4.6
运行时间	23ms	1s	Line 2: 'CLASS_DEF' 前应有空行。 [EmptyLineSeparator]				
占用内存	10628K	32768K	Line 22: 'if' 结构必须使用大括号 '{}'. [NeedBraces]				

他的代码：

做题用时: 27 分钟 语言: Java 运行时间: 23ms 占用内存: 10628K 程序状态: 答案正确

```
import java.util.*;
public class Main{
    public static void main(String[] args){
        Scanner scan=new Scanner(System.in);
        String str1=scan.nextLine();
        String[] str2=str1.split(" ");
        int[] array=new int[str2.length];
        for(int i=0;i<str2.length;i++){
            array[i]=Integer.parseInt(str2[i]);
        }
        int len=array.length/2;
        int[] num=new int[100];
        for(int i=0;i<array.length;i++){
            for(int j=0;j<num.length;j++){
                if(array[i]==j){
                    num[j]++;
                }
            }
        }
        int max=0;
        for(int i=0;i<num.length;i++){
            if(len<=num[i])
                max=i;
        }
        System.out.println(max);
    }
}
```



[点此](#)或手机扫描二维码查看代码编写过程