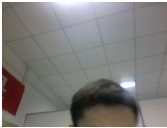


每日一题Java方向day14_12月8日-任栋-测评结果

考生信息



任栋

投递编号：2 | 学校：西安理工大学 | 邮箱：1104580363@qq.com | 职位：2020大四春招冲刺班 |

参考区域: 陕西省西安市 (221.11.20.102) |

做题用时：00:56:19(2020-12-07 22:59:07开始答题，2020-12-08 16:49:09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	30	00:15:15	--
编程	25.0	1	65	00:39:44	--

知识点技能图谱



知识点	得分	正确题数
其他知识点	25.0	1
Java	40.0	8
数学	0.0	0

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考试	31.0%	26.0/60	单选:26.0分	否	2020-10-28 17:33:16	2020-10-29 10:30:13
2	大四春招冲刺班数据结构考试	77.0%	22.0/60	单选:22.0分 编程:0.0分	否	2020-11-23 11:55:15	2020-11-24 10:40:01
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	2020-11-25 15:36:05
4	Java方向每日一题day03_11月25日	79.0%	55.0/100	单选:30.0分 编程:25.0分	否	2020-11-24 15:19:25	2020-11-24 22:21:11
5	Java方向每日一题day04_11月26日	61.0%	85.0/100	单选:35.0分 编程:50.0分	否	2020-11-25 14:58:20	2020-11-25 23:17:45
6	Java方向每日一题day05_11月27日	16.0%	85.0/100	单选:35.0分 编程:50.0分	否	2020-11-25 15:54:38	2020-11-26 23:32:02

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
7	Java方向每日一题day06_11月28日	43.0%	77.5/100	单选:30.0分 编程:47.5分	否	2020-11-27 14:19:26	2020-11-27 22:53:24
8	Java方向每日一题day07_11月30日	1.0%	100.0/100	单选:50.0分 编程:50.0分	否	2020-11-29 13:58:20	2020-11-30 22:17:40
9	Java方向每日一题day08_12月1日	28.0%	90.0/100	单选:40.0分 编程:50.0分	是, 代码抄袭	2020-11-30 10:48:03	2020-12-01 22:29:01
10	Java方向每日一题day09_12月2日	86.0%	50.0/100	单选:35.0分 编程:15.0分	否	2020-12-01 10:43:40	2020-12-02 21:12:07
11	Java方向每日一题day10_12月3日	44.0%	75.0/100	单选:25.0分 编程:50.0分	否	2020-12-02 12:27:01	2020-12-04 09:14:04
12	Java方向每日一题day11_12月4日	72.0%	57.14/100	单选:25.0分 编程:32.14分	否	2020-12-03 10:46:54	2020-12-04 11:05:57
13	Java方向每日一题day12_12月5日	66.0%	60.0/100	单选:35.0分 编程:25.0分	否	2020-12-04 10:43:45	2020-12-05 21:50:32
14	每日一题Java方向day13_12月7日	75.0%	48.57/100	单选:40.0分 编程:8.57分	否	2020-12-05 10:31:45	2020-12-07 22:58:00

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	00:32:36	Java	24ms	10592K			1%
编程题2	0%	--	--	--	--	--	--	--	--

1

[平均分3.8分 | 78人正确/104人做题 | 用时：5分 | 得分：5.0 / 5.0]

在Java中，以下关于方法重载和方法重写描述正确的是？

A 方法重载和方法的重写实现的功能相同

B 方法重载出现在父子关系中，方法重写是在同一类中

C 方法重载的返回值类型必须一致，参数项必须不同

D 方法重写的返回值类型必须相同或相容。

他的回答：D (正确)

正确答案：D

2

[平均分4.3分 | 90人正确/105人做题 | 用时：<1分 | 得分：5.0 / 5.0]

下列哪些语句关于内存回收的说明是正确的？()

A 程序员必须创建一个线程来释放内存

B 内存回收程序负责释放无用内存

C 内存回收程序允许程序员直接释放内存

D 内存回收程序可以在指定的时间释放内存对象

他的回答：B (正确)

正确答案：B

3 [平均分3.3分 | 70人正确/105人做题 | 用时：<1分] 得分：5.0 / 5.0

____技术是一种可以使音频，视频和其他多媒体信息在 Internet 及 Intranet 上以实时的，无需下载等待的方式进行播放的技术。

- A 流媒体
- B 多媒体
- C 复合媒体
- D 影视媒体

他的回答：A (正确)

正确答案：A

4 [平均分5.0分 | 103人正确/104人做题 | 用时：<1分] 得分：5.0 / 5.0

在 java 中，以下 ____ 类的对象以键 - 值的方式存储对象

- A java.util.List
- B java.util.ArrayList
- C java.util.HashMap
- D java.util.LinkedList

他的回答：C (正确)

正确答案：C

5 [平均分3.1分 | 66人正确/105人做题 | 用时：4分] 得分：5.0 / 5.0

下列语句正确的是：

- A 形式参数可被字段修饰符修饰
- B 形式参数不可以是对象
- C 形式参数为方法被调用时真正被传递的参数
- D 形式参数可被视为local variable

他的回答：D (正确)

正确答案：D

6 [平均分3.8分 | 80人正确/105人做题 | 用时：<1分] 得分：5.0 / 5.0

下列哪种情况可以终止当前线程的运行？

- A 当一个优先级高的线程进入就绪状态时
- B 当该线程调用sleep()方法时
- C 当创建一个新线程时
- D 抛出一个异常时

他的回答：D (正确)

正确答案：D

7 [平均分4.7分 | 99人正确/105人做题 | 用时：<1分] 得分：5.0 / 5.0

A派生出子类B，B派生出子类C，并且在java源代码中有如下声明：

- 1.A a0=new A();
- 2.A a1=new B();
- 3.A a2=new C();

以下哪个说法是正确的？

- A 第1行,第2行和第3行的声明都是正确的
- B 第1,2,3行都能通过编译，但第2,3行运行时出错

- C 第1,2行能通过编译，但第3行编译出错
D 只有第1行能通过编译

他的回答： A (正确)

正确答案： A

8 [平均分1.8分 | 37人正确/104人做题 | 用时：<1分 | 得分：0.0 / 5.0

在java7中,下列哪个说法是正确的:

- A ConcurrentHashMap使用synchronized关键字保证线程安全
B HashMap实现了Collection接口
C Arrays.asList方法返回java.util.ArrayList对象
D SimpleDateFormat对象是线程不安全的

他的回答： C (错误)

正确答案： D

9 [平均分3.1分 | 65人正确/104人做题 | 用时：2分 | 得分：0.0 / 5.0

给定代码：

```
public class SwitchTest{//1
public static void main(String[] args) {//2
    System.out.println("value="+switchit(4));//3
};//4
public static int switchit(int x) {
    int j=1;
    switch (x) {
        case 1:j++;
        case 2:j++;
        case 3:j++;
        case 4:j++;
        case 5:j++;
        default:j++;
    }
    return j+x;
}
}
```

第三行将输出什么？

- A value=6
B value=8
C value=3
D value=5
E value=4

他的回答： A (错误)

正确答案： B

10 [平均分4.1分 | 86人正确/105人做题 | 用时：<1分 | 得分：5.0 / 5.0

关于以下程序段，正确的说法是：（ ）

```
String s1="abc"+"def";//1
String s2=new String ( s1);//2
if(s1.equals(s2))//3
System.out.println(".equals succeeded");//4
if(s1==s2)//5
```

```
System.out.println("==succeeded");//6
```

- A 行4，行6都不执行
B 行6执行，行4不执行
C 行4执行，行6不执行
D 行4，行6都将执行

他的回答： C (正确)

正确答案： C

11 ACM编程题 语言限制 [平均分21.0分 | 77人正确/94人做题 | 提交: 2 次] 得分：25.0 / 25.0

标题：组个最小数 (20) | 时间限制：1秒 | 内存限制：32768K | 语言限制：不限

【组个最小数 (20)】给定数字0-9各若干个。你可以以任意顺序排列这些数字，但必须全部使用。目标是使得最后得到的数尽可能小（注意0不能做首位）。例如：

给定两个0，两个1，三个5，一个8，我们得到的最小的数就是10015558。

现给定数字，请编写程序输出能够组成的最小的数。

输入描述：

每个输入包含1个测试用例。每个测试用例在一行中给出10个非负整数，顺序表示我们拥有数字0、数字1、.....数字9的个数。整数间用一个空格分隔。10个数字的总个数不超过50，且至少拥有1个非0的数字。

输出描述：

在一行中输出能够组成的最小的数。

示例1：

输入

2 2 0 0 0 3 0 0 1 0

输出

10015558

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	答案错误：1 答案正确：1	
	100%	84%	使用语言	Java			
基本测试用例通过率	4/4	83%	做题用时	00:32:36	00:40:11		
	(100%)		提交次数	2	4		
边缘测试用例通过率	3/3	84%					
	(100%)						
代码效率						代码规范及可读性	
	TA的	参考	代码规范得分				4.53488
运行时间	24ms	1s	Line 2: 'CLASS_DEF' should be separated from previous statement. [EmptyLineSeparator]				
占用内存	10592K	32768K	Line 27:17: Local variable name 'n' must match pattern '^ [a-z] [a-z0-9] [a-zA-Z0-9]*\$'. [LocalVariableName]				

他的代码：

做题用时: 32 分钟 语言：Java 运行时间：24ms 占用内存：10592K 程序状态：答案正确

```

import java.util.*;
public class Main{
    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);
        while (scanner.hasNextLine()){
            String str = scanner.nextLine();
            String[] str1 = str.split(" ");
            func0(str1);
        }
    }

    private static void func0(String[] str1) {
        StringBuffer str = new StringBuffer();
        for (int i = 0; i < str1.length; i++) {
            for (int j = 0; j < Integer.parseInt(str1[i]); j++) {
                str.append(i);
            }
        }
        func(str.toString());
    }

    public static String func(String str){
        PriorityQueue<Integer> priorityQueue = new PriorityQueue<>();
        StringBuffer str1 = new StringBuffer();
        int count = 0;
        for (int i = 0; i < str.length(); i++) {
            int n = Integer.parseInt(String.valueOf(str.charAt(i)));
            if (n == 0){
                count++;
            }else {
                priorityQueue.add(n);
            }
        }
        str1.append(String.valueOf(priorityQueue.poll()));
        for (int i = 0; i < count; i++) {
            str1.append('0');
        }
        while (!priorityQueue.isEmpty()){
            String tmp = String.valueOf(priorityQueue.poll());
            str1.append(tmp);
        }
        System.out.println(str1.toString());
        return str1.toString();
    }
}

```



12

ACM编程题

语言限制

[平均分20.1分 | 69人正确/86人做题 | 提交: 0 次]


 得分 : 0.0 / 25.0

标题：尼科彻斯定理 | 时间限制：1秒 | 内存限制：32768K | 语言限制：不限

【尼科彻斯定理】

验证尼科彻斯定理，即：任何一个整数m的立方都可以写成m个连续奇数之和。

例如：

$1^3=1$

$2^3=3+5$

$3^3=7+9+11$

$4^3=13+15+17+19$

接口说明

原型：

/*
 功能: 验证尼科彻斯定理，即：任何一个整数m的立方都可以写成m个连续奇数之和。

原型：

int GetSequeOddNum(int m,char * pcSequeOddNum);

输入参数：

int m：整数(取值范围：1~100)

返回值：

m个连续奇数(格式：“7+9+11”);

```

*/
public String GetSequeOddNum(int m)
{
    /*在这里实现功能*/
    return null;
}
```

输入描述：

输入一个int整数

输出描述：

输出分解后的string

示例1：

输入

6

输出

31+33+35+37+39+41

他的代码：

空