

Java方向每日一题day12_12月5日-任栋-测评结果

考生信息



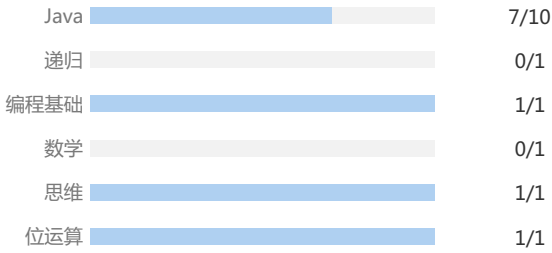
任栋
投递编号：2 | 学校：西安理工大学 | 邮箱：1104580363@qq.com | 职位：2020大四春招冲刺班 |
参考区域: 陕西省西安市 (221.11.20.102) |
做题用时：00:39:17(2020-12-04 21:40:29开始答题，2020-12-05 21:50:32交卷) | 作答设备：PC |
已同意诚信声明和隐私协议

考生成绩



题型	得分	正确题数	排名	用时	是否阅卷
单选	35.0	7	32	00:06:42	--
编程	25.0	1	66	00:30:47	--

知识点技能图谱



知识点	得分	正确题数
Java	35.0	7
递归	0.0	0
编程基础	25.0	1
数学	0.0	0
思维	25.0	1
位运算	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

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
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
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

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%	4	00:15:02	Java	55ms	11144K			1%
编程题2	0%	--	--	--	--	--	--	--	--

1

[平均分3.1分 | 65人正确/104人做题 | 用时：<1分]

得分：0.0 / 5.0

以下方法，哪个不是对add方法的重载？

```
public class Test
{
    public void add( int x,int y,int z){}
}
```

A public int add(int x,int y,float z){return 0;}

B public int add(int x,int y,int z){return 0;}

C public void add(int x,int y){}

D 以上都不是

他的回答：A (错误)

正确答案：B

2

[平均分4.4分 | 90人正确/103人做题 | 用时：<1分]

得分：5.0 / 5.0

在Java中，关于HashMap类的描述，以下错误的是

A HashMap使用键/值得形式保存数据

- B HashMap 能够保证其中元素的顺序
- C HashMap允许将null用作键
- D HashMap允许将null用作值

他的回答： B (正确)

正确答案： B

3 [平均分3.6分 | 74人正确/103人做题 | 用时：<1分  得分：5.0 / 5.0

在Java中，()类提供定位本地文件系统，对文件或目录及其属性进行基本操作

- A FileInputStream
- B FileReader
- C FileWriter
- D File

他的回答： D (正确)

正确答案： D

4 [平均分4.5分 | 93人正确/104人做题 | 用时：<1分  得分：5.0 / 5.0

下面程序的运行结果是

```
String str1 = "hello";
String str2 = "he" + new String("llo");
System.err.println(str1 == str2);
```

- A true
- B false
- C exception
- D 无输出

他的回答： B (正确)

正确答案： B

5 [平均分2.7分 | 55人正确/102人做题 | 用时：<1分  得分：0.0 / 5.0

volatile关键字的说法错误的是

- A 能保证线程安全
- B volatile关键字用在多线程同步中，可保证读取的可见性
- C JVM保证从主内存加载到线程工作内存的值是最新的
- D volatile能禁止进行指令重排序

他的回答： D (错误)

正确答案： A

6 [平均分3.7分 | 76人正确/103人做题 | 用时：<1分  得分：5.0 / 5.0

java接口的方法修饰符可以为？(忽略内部接口)

- A private
- B protected
- C final
- D abstract

他的回答： D (正确)

正确答案： D

7 [平均分1.4分 | 29人正确/102人做题 | 用时 : <1分] 得分 : 5.0 / 5.0

下列程序的运行结果

```
public void getCustomerInfo() {  
    try {  
        // do something that may cause an Exception  
    } catch (java.io.FileNotFoundException ex) {  
        System.out.print("FileNotFoundException!");  
    } catch (java.io.IOException ex) {  
        System.out.print("IOException!");  
    } catch (java.lang.Exception ex) {  
        System.out.print("Exception!");  
    }  
}
```

- A IOException!
- B IOException!Exception!
- C FileNotFoundException!IOException!
- D FileNotFoundException!IOException!Exception!

他的回答 : A (正确)

正确答案 : A

8 [平均分3.2分 | 66人正确/103人做题 | 用时 : <1分] 得分 : 0.0 / 5.0

下列哪种异常是检查型异常，需要在编写程序时声明？

- A NullPointerException
- B ClassCastException
- C FileNotFoundException
- D IndexOutOfBoundsException

他的回答 : B (错误)

正确答案 : C

9 [平均分3.1分 | 65人正确/104人做题 | 用时 : <1分] 得分 : 5.0 / 5.0

选项中哪一行代码可以添加到题目中而不产生编译错误？

```
public abstract class MyClass {  
    public int constInt = 5;  
    //add code here  
    public void method() {  
    }  
}
```

- A public abstract void method(int a);
- B constInt = constInt + 5;
- C public int method();
- D public abstract void anotherMethod() {}

他的回答 : A (正确)

正确答案 : A

10 [平均分3.1分 | 64人正确/104人做题 | 用时 : 2分] 得分 : 5.0 / 5.0

如下代码，执行test()函数后，屏幕打印结果为 ()

```
public class Test2  
{
```

```
public void add(Byte b)
{
    b = b++;
}
public void test()
{
    Byte a = 127;
    Byte b = 127;
    add(++a);
    System.out.print(a + " ");
    add(b);
    System.out.print(b + "");
}
}
```

- A 127 127
- B 128 127
- C 129 128
- D 以上都不对

他的回答： D (正确)

正确答案： D

11 完善核心代码 语言限制 [平均分24.0分 | 94人正确/98人做题 | 提交: 4 次 得分：25.0 / 25.0

标题：无缓存交换 | 时间限制：3秒 | 内存限制：32768K | 语言限制：[Python, C++, C#, Java]

【无缓存交换】
请编写一个函数，函数内不使用任何临时变量，直接交换两个数的值。
给定一个int数组AB，其第零个元素和第一个元素为待交换的值，请返回交换后的数组。
测试样例：

[1,2]

返回：[2,1]

输入描述：

输出描述：

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：2		
	100%	95%		使用语言	Java		答案正确：2		
基本测试用例通过率	1/1	95%		做题用时	00:15:02	00:09:05			
	(100%)			提交次数	4	2			
代码效率						代码规范及可读性			
	TA的	参考		代码规范得分4.4					
运行时间	55ms	3s		Line 4: Abbreviation in name 'AB' must contain no more than '1' capital letters. [AbbreviationAsWordInName]					
占用内存	11144K	32768K		Line 4: Abbreviation in name 'exchangeAB' must contain no more than '1' capital letters. [AbbreviationAsWordInName]					
				Line 4:35: Parameter name 'AB' must match pattern '^ [a-z][a-z0-9][a-zA-Z0-9]*\$'. [ParameterName]					

他的代码：

做题用时: 15 分钟

语言：Java

运行时间：55ms

占用内存：11144K

程序状态：答案正确

```
import java.util.*;

public class Exchange {
    public int[] exchangeAB(int[] AB) {
        // write code here
        AB[0] = AB[1] + 0 * (AB[1] = AB[0]);

        return AB;
    }
}
```



[点此](#)或手机扫描二维码查看代码编写过程

12 完善核心代码 语言限制 [平均分19.9分 | 67人正确/84人做题 | 提交: 0 次 | 得分: 0.0 / 25.0]

标题：生成格雷码 | 时间限制：3秒 | 内存限制：32768K | 语言限制：[Python, C++, C#, Java]

【生成格雷码】

在一组数的编码中，若任意两个相邻的代码只有一位二进制数不同，则称这种编码为格雷码(Gray Code)，请编写一个函数，使用递归的方法生成N位的格雷码。给定一个整数n，请返回n位的格雷码，顺序为从0开始。

测试样例：

1

返回：["0","1"]

输入描述：

输出描述：

他的代码：

空