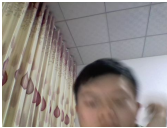


Java方向每日一题day34_1月21日-任栋-测评结果

考生信息



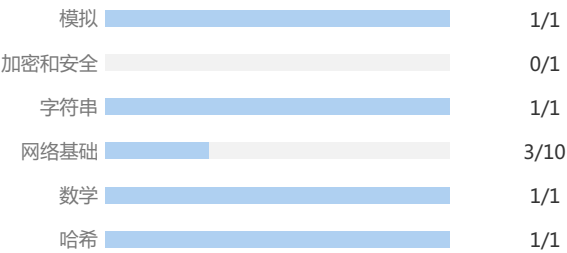
任栋
投递编号：226 | 学校：西安理工大学 | 邮箱：1104580363@qq.com | 职位：2020大四春招冲刺班 |
参考区域: 陕西省宝鸡市 (111.19.64.153) | 做题用时：00:59:43(2021-01-22 22:47:32开始答题，23:47:25交卷) |
作答设备：PC | 已同意诚信声明和隐私协议

考生成绩



题型	得分	正确题数	排名	用时	是否阅卷
单选	15.0	3	28	00:07:00	已阅
编程	50.0	2	1	00:49:28	已阅

知识点技能图谱



知识点	得分	正确题数
模拟	25.0	1
加密和安全	0.0	0
字符串	25.0	1
网络基础	15.0	3
数学	25.0	1
哈希	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
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
15	每日一题Java方向day14_12月8日	62.0%	65.0/100	单选:40.0分 编程:25.0分	否	2020-12-07 12:07:00	2020-12-08 16:49:09
16	每日一题Java方向day16_12月10日	34.0%	75.0/100	单选:25.0分 编程:50.0分	否	2020-12-09 10:58:00	2020-12-12 16:11:42
17	每日一题Java方向day17_12月11日	81.0%	45.0/100	单选:45.0分	否	2020-12-09 15:13:19	2020-12-13 16:22:36
18	Java方向每日一题day19_1月4日	83.0%	45.0/100	单选:20.0分 编程:25.0分	否	2021-01-03 18:27:10	2021-01-05 21:02:14
19	Java方向每日一题day20_1月5日	52.999996%	75.0/100	单选:25.0分 编程:50.0分	是，代码抄袭	2021-01-04 17:19:30	2021-01-06 00:23:26
20	Java方向每日一题day21_1月6日	76.0%	30.0/100	单选:30.0分 编程:0.0分	是，摄像头监控异常	2021-01-05 16:53:35	2021-01-07 10:40:42
21	Java方向每日一题day24_1月9日	89.0%	25.0/100	单选:25.0分 编程:0.0分	否	2021-01-05 17:37:18	2021-01-11 16:19:16
22	Java方向每日一题day25_1月11日	86.0%	25.0/100	单选:25.0分	是，摄像头监控异常	2021-01-09 20:56:35	2021-01-12 21:16:33
23	Java方向每日一题day26_1月12日	97.0%	20.0/100	单选:20.0分	否	2021-01-11 10:27:59	2021-01-14 17:32:36
24	Java方向每日一题day31_1月18日	91.0%	35.0/100	单选:35.0分	否	2021-01-16 17:47:00	2021-01-19 20:31:45

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
25	Java方向每日一题day32_1月19日	55.0%	50.0/100	单选:25.0分 编程:25.0分	否	2021-01-17 18:13:18	2021-01-19 20:27:33

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%	3	00:19:54	Java	26ms	10568K			3%
编程题2	100%	3	00:29:34	Java	30ms	11160K			3%

1 [平均分4.5分 | 25人正确/28人做题 | 用时：<1分 | 得分：0.0 / 5.0]

上网的时候，访问某个网页却突然出现了某个运营商的网页（如联通、电信）。出现此问题可能的原因是?（ ）

- A DNS劫持
- B DDoS攻击
- C MAC地址欺骗
- D 伪造DHCP服务器

他的回答：D (错误)
正确答案：A

2 [平均分4.8分 | 27人正确/28人做题 | 用时：<1分 | 得分：5.0 / 5.0]

TCP建立连接的三次握手中，第二次握手发送的包会包含的标记，最正确的描述是？

- A ACK
- B SYN,ACK
- C SYN,PSH
- D SYN

他的回答：B (正确)
正确答案：B

3 [平均分4.6分 | 26人正确/28人做题 | 用时：<1分 | 得分：0.0 / 5.0]

当使用TCP协议编程时，下列问题哪个是必须由程序员考虑和处理的？

- A 乱序数据包的重传
- B 数据传输过程中的纠错
- C 网络拥塞处理
- D 发送数据的格式和应用层协议

他的回答：C (错误)
正确答案：D

4 [平均分5.0分 | 28人正确/28人做题 | 用时：<1分 | 得分：5.0 / 5.0

现在有很多网站都开始选择HTTPS作为默认的协议，HTTPS的用途是（ ）

- A 可以加速页面的加载，提高响应速度
- B 可以让服务器端主动推送消息到客户端
- C 可以确保传输数据的安全性和防篡改
- D 为了提高浏览器兼容性

他的回答：C (正确)

正确答案：C

5 [平均分2.7分 | 15人正确/28人做题 | 用时：<1分 | 得分：0.0 / 5.0

TCP断开连接的四次挥手中，第四次挥手发送的包会包含的标记，最正确的描述是？（ ）

- A FIN
- B FIN,PSH
- C ACK
- D FIN,ACK

他的回答：D (错误)

正确答案：C

6 [平均分2.7分 | 15人正确/28人做题 | 用时：<1分 | 得分：5.0 / 5.0

某浏览器发出的HTTP 请求报文如下：

```
GET /index.html HTTP/1.1
Host: www.test.edu.cn
Connection: Close
Cookie: 123456
```

下列叙述中，错误的是（ ）。

- A 该浏览器请求浏览 index.html
- B Index.html 存放在 www.test.edu.cn 上
- C 该浏览器请求使用持续连接
- D 该浏览器曾经浏览过 www.test.edu.cn

他的回答：C (正确)

正确答案：C

7 [平均分1.6分 | 9人正确/28人做题 | 用时：<1分 | 得分：0.0 / 5.0

主机甲和主机乙新建一个TCP 连接，甲的拥塞控制初始阈值为 32KB，甲向乙始终以 MSS=1KB 大小的段发送数据，并一直有数据发送；乙为该连接分配 16KB 接收缓存，并对每个数据段进行确认，忽略段传输延迟。若乙收到的数据全部存入缓存，不被取走，则甲从连接建立成功时刻起，未发送超时 的情况下，经过 4 个 RTT 后，甲的发送窗口是（ ）。

- A 1KB
- B 8KB
- C 16KB
- D 32KB

他的回答：C (错误)

正确答案：A

8 [平均分3.8分 | 21人正确/28人做题 | 用时：<1分 | 得分：0.0 / 5.0

通过POP3 协议接收邮件时，使用的传输层服务类型是（ ）。

- A 无连接不可靠的数据传输服务
- B 无连接可靠的数据传输服务
- C 有连接不可靠的数据传输服务
- D 有链接可靠的数据传输服务

他的回答： B (错误)

正确答案： D

9 [平均分3.2分 | 18人正确/28人做题 | 用时：<1分 | 得分：0.0 / 5.0

下列关于UDP协议的叙述中，正确的是（ ）

- I 提供无连接服务
 - II 提供复用/分用服务
 - III 通过差错校验，保障可靠数据传输
- A 仅 I
- B 仅 I、II
- C 仅II、III
- D I、II、III

他的回答： C (错误)

正确答案： B

10 [平均分2.1分 | 12人正确/28人做题 | 用时：<1分 | 得分：0.0 / 5.0

主机甲与主机乙之间已建立一个TCP 连接，双方持续有数据传输，且数据无差错与丢失。若甲收到 1 个来自乙的 TCP 段，该段的序号为 1913、确认序号为 2046、有效载荷为 100 字节，则甲立即发送给乙的 TCP 段的序号和确认序号分别是（ ）。

- A 2046、2012
- B 2046、2013
- C 2047、2012
- D 2047、2013

他的回答： D (错误)

正确答案： B

11 ACM编程题 语言限制 [平均分19.2分 | 20人正确/26人做题 | 提交: 3 次 | 得分：25.0 / 25.0

标题：Broken Keyboard (20) | 时间限制：1秒 | 内存限制：32768K | 语言限制：不限

【Broken Keyboard (20)】On a broken keyboard, some of the keys are worn out. So when you type some sentences, the characters corresponding to those keys will not appear on screen.

Now given a string that you are supposed to type, and the string that you actually type out, please list those keys which are for sure worn out.

输入描述：

Each input file contains one test case. For each case, the 1st line contains the original string, and the 2nd line contains the typed-out string. Each string contains no more than 80 characters which are either English letters [A-Z] (case insensitive), digital numbers [0-9], or "_" (representing the space). It is guaranteed that both strings are non-empty.

输出描述：

For each test case, print in one line the keys that are worn out, in the order of being detected. The English letters must be capitalized. Each worn out key must be printed once only. It is guaranteed that there is at least one worn out key.

示例1：

输入

7_This_is_a_test
_hs_s_a_es

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	答案错误 : 2 答案正确 : 1	
总通过率	100%	76%	使用语言	Java			
基本测试用例通过率	4/4 (100%)	76%	做题用时	00:19:54	00:18:25		
边缘测试用例通过率	3/3 (100%)	76%	提交次数	3	2		

代码效率			代码规范及可读性	
	TA的	参考	代码规范得分	
运行时间	26ms	1s	4.6	
占用内存	10568K	32768K	Line 2: 'CLASS_DEF' should be separated from previous statement. [EmptyLineSeparator] Line 11: 'METHOD_DEF' should be separated from previous statement. [EmptyLineSeparator]	

他的代码：

做题用时: 19 分钟 语言：Java 运行时间：26ms 占用内存：10568K 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.hasNext()){
            String str1 = scanner.next();
            String str2 = scanner.next();
            func1(str1,str2);
        }
    }
    private static void func1(String str1, String str2) {
        HashSet hashSet = new HashSet();
        str1 = str1.trim().toUpperCase();
        str2 = str2.trim().toUpperCase();
        for (int i = 0; i < str1.length(); i++) {
            if (!(str2.contains(str1.charAt(i) + "") || hashSet.contains(str1.charAt(i)))){

                System.out.print(str1.charAt(i));
                hashSet.add(str1.charAt(i));
            }
        }
    }
}
```



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21.7分 | 23人正确/28人做题 | 提交: 3 次] 得分: 25.0 / 25.0

标题：球的半径和体积 | 时间限制：1秒 | 内存限制：65536K | 语言限制：不限

【球的半径和体积】输入球的中心点和球上某一点的坐标，计算球的半径和体积

输入描述：

球的中心点和球上某一点的坐标，以如下形式输入：x0 y0 z0 x1 y1 z1

输出描述：

输入可能有多组，对于每组输入，输出球的半径和体积，并且结果保留三位小数

为避免精度问题，PI值请使用arccos(-1)。

示例1：

输入

0 0 0 1 1 1

输出

1.732 21.766

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	使用语言	TA的	平均	答案错误：1 编译错误：1 答案正确：1
	100%	86%		Java		
	7/7	86%		做题用时	00:29:34 00:19:03	
	(100%)			提交次数	3 3	
基本测试用例通过率	5/5	87%				
边缘测试用例通过率	(100%)					
代码效率			代码规范及可读性			
运行时间	TA的	参考	代码规范得分			
	30ms	1s	4.2			
	占用内存	11160K 65536K	Line 2: 'import' should be separated from previous statement. [EmptyLineSeparator] Line 2: Import statement for 'java.lang.StrictMath.*' is in the wrong order. Should be in the 'STATIC' group, expecting not assigned imports on this line. [CustomImportOrder] Line 14: 'METHOD_DEF' should be separated from previous statement. [EmptyLineSeparator] Line 16:16: Local variable name 'r' must match pattern '^[a-z][a-z0-9][a-zA-Z0-9]*\$'. [LocalVariableName]			

他的代码：

```
import java.util.*;
import static java.lang.StrictMath.*;
public class Main{
    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);
        while (scanner.hasNextInt()) {
            int[] arr = new int[6];
            for (int i = 0; i < 6; i++) {
                arr[i] = scanner.nextInt();
            }
            func1(arr);
        }
    }
    private static void func1(int[] arr) {
        double tmp = (pow(arr[3] - arr[0], 2) + pow(arr[4] - arr[1], 2) + pow(arr[5] - arr[2], 2));
        double r = pow(tmp, 0.5);
        double pai = acos(-1);
        System.out.print(String.format("%.3f", r) + " ");
        System.out.println(String.format("%.3f", pai * 4 * pow(r, 3) / 3));
    }
}
```

