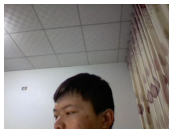


Java方向春招每日一题day43_2月1日-任栋-测评结果

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 (111.18.66.241) | 做题用时：02:27:14(2021-02-02 19:01:51开始答题，21:29:16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	9	00:15:52	已阅
编程	25.0	1	10	02:07:50	已阅

知识点技能图谱



知识点	得分	正确题数
其他知识点	0.0	0
递归	25.0	1
数据库	40.0	8

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
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

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
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
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
26	Java方向每日一题day34_1月21日	64.0%	65.0/100	单选:15.0分 编程:50.0分	否	2021-01-19 18:23:30	2021-01-22 23:47:25
27	Java方向每日一题day35_1月22日	89.0%	20.0/100	单选:20.0分 编程:0.0分	否	2021-01-21 10:20:37	2021-01-24 19:00:23

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
28	Java方向每日一题day36_1月23日	89.0%	50.0/100	单选:25.0分 编程:25.0分	是, 摄像头监控异常	2021-01-21 10:23:33	2021-01-25 15:48:39
29	Java方向每日一题day37_1月25日	94.0%	0.0/100	单选:0.0分 编程:0.0分	否	2021-01-24 11:47:55	2021-01-26 15:59:47
30	Java方向每日一题day38_1月26日	55.0%	40.0/100	单选:40.0分	否	2021-01-25 13:41:58	2021-01-27 20:29:57
31	Java方向每日一题day39_1月27日	96.0%	0.0/100	--	否	2021-01-26 10:30:39	2021-01-29 10:07:11
32	Java方向每日一题day40_1月28日	96.0%	5.0/100	单选:5.0分	是, 摄像头监控异常	2021-01-27 12:28:30	2021-01-30 16:16:00
33	Java方向每日一题day41_1月29日	86.0%	25.0/100	编程:25.0分	否	2021-01-28 11:23:00	2021-01-31 19:10:00
34	Java方向每日一题day42_1月30日	96.0%	0.0/100	--	否	2021-01-29 15:53:30	2021-02-01 09:52:52

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	0%	2	01:42:43	Java	2001ms	65537K			-
编程题2	100%	2	00:25:07	Java	30ms	10604K			3%

1 [平均分2.9分 | 16人正确/28人做题 | 用时: <1分] 得分: 5.0 / 5.0
一个关系数据库文件中的各条记录 ()。

- A 前后顺序不能任意颠倒，一定要按照输入的顺序排列
- B 前后顺序可以任意颠倒，不影响库中的数据关系
- C 前后顺序可以任意颠倒，但排列顺序不同，统计处理的结果就可能不同
- D 前后顺序不能任意颠倒，一定要按照关键字字段值的顺序排列

他的回答: B (正确)
正确答案: B

2 [平均分4.6分 | 26人正确/28人做题 | 用时: <1分] 得分: 5.0 / 5.0
一名员工可以使用多台计算机，每台计算机只能由一名员工使用，则实体员工和计算机间的联系是 ()

- A 一对多
- B 多对多
- C 多对一
- D 一对一

他的回答: A (正确)
正确答案: A

参考答案：
因为一名员工可以使用多台计算机，而一台计算机只能被一名员工使用，所以员工和计算机两个实体之间是一对多的关系。故本题答案为 A 选项。

3 [平均分3.4分 | 19人正确/28人做题 | 用时：<1分 | 得分：5.0 / 5.0

下列关于视图的说法错误的是：

- A 视图是从一个或多个基本表导出的表，它是虚表
- B 视图一经定义就可以和基本表一样被查询、删除和更新
- C 某一用户可以定义若干个视图
- D 视图可以用来定义新的视图

他的回答：B (正确)

正确答案：B

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

订单表（订单号，雇员代号，地区代号，订购日期）中订单号为主键，要删除订单中前三年以前的信息，SQL 为：

- A delete from 订单表 where 订购日期<getdate()+3
- B delete from 订单表 where 订购日期<DATEADD(yy,3,getdate())
- C delete from 订单表 where 订购日期<getdate()-3
- D delete from 订单表 where 订购日期<DATEADD(yy,-3,getdate())

他的回答：D (正确)

正确答案：D

5 [平均分2.9分 | 16人正确/28人做题 | 用时：2分 | 得分：0.0 / 5.0

负责数据库中查询操作的数据库语言是（ ）。

- A 数据定义语言
- B 数据管理语言
- C 数据操纵语言
- D 数据控制语言

他的回答：B (错误)

正确答案：C

参考答案：

数据定义语言：负责数据的模式定义与数据的物理存取构建；数据操纵语言：负责数据的操纵，包括查询及增、删、改等操作；数据控制语言：负责数据完整性、安全性的定义与检查以及并发控制、故障恢复等功能。

6 [平均分4.3分 | 24人正确/28人做题 | 用时：<1分 | 得分：5.0 / 5.0

数据库管理系统是（ ）。

- A 操作系统的一部分
- B 在操作系统支持下的系统软件
- C 一种编译系统
- D 一种操作系统

他的回答：B (正确)

正确答案：B

参考答案：

数据库管理系统是数据库的机构，它是一种系统软件，负责数据库中数据组织、数据操纵、数据维护、控制及保护和数据服务等。是一种在操作系统之上的系统软件。

7 [平均分3.2分 | 18人正确/28人做题 | 用时：4分 | 得分：5.0 / 5.0

SQL 语句中修改表结构的命令是（ ）

- A MODIFY TABLE
- B MODIFY STRUCTURE
- C ALTER TABLE

D ALTER STRUCTURE

他的回答： C (正确)

正确答案： C

8 [平均分3.4分 | 19人正确/28人做题 | 用时：2分 | 得分：5.0 / 5.0]

在sql数据库中，哪个语句能校验整数列 i 的值不小于 1 不大于 10 ？

- A i BETWEEN 1 AND 10
- B i BETWEEN 0 AND 11
- C i IN INTERVAL(0,11)
- D i IN INTERVAL(1,10)

他的回答： A (正确)

正确答案： A

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

在学生表 Student 的系别 (Sdept) 属性中查询信息系 (IS)、数学系 (MA) 和计算机系 (CS) 的学生姓名 (Sname) 和性别 (Ssex)，正确的命名格式应为：

- A SELECT Student FROM Sname, Ssex WHERE Sdept IN ('IS' , ' MA' , 'CS')
- B SELECT Sname, Ssex FROM Student WHERE Sdept IN ('IS' , ' MA' , 'CS')
- C SELECT Sname, Ssex FROM Student WHERE Sdept (IS, MA, CS)
- D SELECT Sname, Ssex FROM Student WHERE Sdept LIKE IS, MA, CS

他的回答： B (正确)

正确答案： B

10 [平均分2.0分 | 11人正确/28人做题 | 用时：2分 | 得分：0.0 / 5.0]

SQL 查询语句中 WHERE、GROUP BY、HAVING 这些关键字区别和用法总结错误的是 ()

- A HAVING在查询语句中必须依赖于GROUP BY
- B WHERE子句用来限制SELECT语句从表中指定选取的行
- C GROUP BY子句用来分组WHERE子句的输出结果集
- D HAVING子句用来从分组的结果中筛选列

他的回答： C (错误)

正确答案： D

11 ACM编程题 语言限制 [平均分15.0分 | 15人正确/25人做题 | 提交: 2 次 | 得分：0.0 / 25.0]

标题：电话号码 | 时间限制：1秒 | 内存限制：32768K | 语言限制：不限

1	2	3
	ABC	DEF
4	5	6
GHI	JKL	MNO
7	8	9
PQRS	TUV	WXYZ
	0	

【电话号码】

上图是一个电话的九宫格，如你所见一个数字对应一些字母，因此在国外企业喜欢把电话号码设计成与自己公司名字相对应。例如公司的Help Desk号码是4357，因为4对应H、3对应E、5对应L、7对应P，因此4357就是HELP。同理，TUT-GLOP就代表888-4567、310-GINO代表310-4466。

NowCoder刚进入外企，并不习惯这样的命名方式，现在给你一串电话号码列表，请你帮他转换成数字形式的号码，并去除重复的部分。

输入描述：

输入包含多组数据。

每组数据第一行包含一个正整数n (1≤n≤1024)。

紧接着n行，每行包含一个电话号码，电话号码仅由连字符“-”、数字和大写字母组成。

没有连续出现的连字符，并且排除连字符后长度始终为7 (美国电话号码只有7位)。

输出描述：

对应每一组输入，按照字典顺序输出不重复的标准数字形式电话号码，即 “xxx-xxxx” 形式。

每个电话号码占一行，每组数据之后输出一个空行作为间隔符。

示例1：

输入

12
4873279
ITS-EASY
888-4567
3-10-10-10
888-GLOP
TUT-GLOP
967-11-11
310-GINO
F101010
888-1200
-4-8-7-3-2-7-9-
487-3279
4
UTT-HELP
TUT-GLOP
310-GINO
000-1213

输出

310-1010
310-4466
487-3279
888-1200
888-4567
967-1111

000-1213
310-4466
888-4357
888-4567

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
	0%	60%		使用语言	Java			运行超时	: 1
	基本测试用例通过率	0/1 (0%)	60%	做题用时	01:42:43	00:30:37			
				提交次数	2	2			
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					4.48276
	2001ms	1s		Line 2: 'CLASS_DEF' should be separated from previous statement. [EmptyLineSeparator]					
	占用内存	65537K	32768K	Line 25: 'METHOD_DEF' should be separated from previous statement. [EmptyLineSeparator]					
					Line 28: 'if' construct must use '{}'. [NeedBraces]				

他的代码：

做题用时: 102 分钟

语言：Java

运行时间：2001ms

占用内存：65537K

程序状态：运行超时

```
import java.util.*;
public class Main{
    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);
        HashSet<String> hashSet = new HashSet<>();
        while (scanner.hasNext()){
            String str = scanner.next();
            String str1 = func(str);//处理字符串
            if (str1 == null || str1.length() < 8){
                continue;
            }else {
                if (hashSet.contains(str1)){
                    continue;
                }else {
                    //System.out.println(str1);
                    hashSet.add(str1);
                }
            }
            Iterator iterator = hashSet.iterator();
            while (iterator.hasNext()){
                System.out.println(iterator.next());
            }
        }
    }
    private static String func(String str) {
        StringBuilder sb = new StringBuilder();
        str = str.toUpperCase();
        if (str.length() < 7) return null;
        for (int i = 0; i < str.length() && (sb.length() < 8); i++) { //遍历字符串且sb小于8
            if (sb.length() == 3){ //拼接前面的
                sb.append('-');
            }
            if (str.charAt(i) == '-'){//处理-
                continue;
            }
            char tmp = str.charAt(i);
            if (tmp >= 'A' && tmp <= 'Z'){//处理正确逻辑:字母转数字
                if (tmp == 'S'){ //三组特殊处理和一个常规处理
                    sb.append("7");
                }else if (tmp == 'V'){
                    sb.append("8");
                }else if (tmp == 'Y' || tmp == 'Z'){
                    sb.append("9");
                }else {
                    sb.append(((tmp - 65) / 3 + 2));
                }
            }else if (Integer.parseInt(tmp+"") >= 0 || Integer.parseInt(tmp+"")<10 ){
                sb.append(str.charAt(i));
            }else {
                continue;
            }
        }
        if (sb.length() < 8){
            return null;
        }
        return sb.toString();
    }
}
```

```
}  
}
```



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11.5分 | 11人正确/24人做题 | 提交: 2 次] 得分 : 25.0 / 25.0

标题：求和 | 时间限制：1秒 | 内存限制：32768K | 语言限制：不限
【求和】输入两个整数 n 和 m，从数列1，2，3.....n 中随意取几个数,使其和等于 m ,要求将其中所有的可能组合列出来
输入描述：

每个测试输入包含2个整数,n和m

输出描述：

按每个组合的字典序排列输出,每行输出一种组合

示例1：

输入

5 5

输出

1 4 2 3 5

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		
	100%	45%		使用语言	Java		答案正确：1		
	2/2			做题用时	00:25:07	00:20:33			
	(100%)	45%		提交次数	2	2			
基本测试用例通过率									
边缘测试用例通过率	1/1	45%							
	(100%)								
代码效率						代码规范及可读性			
TA的	参考					代码规范得分	3.8		
运行时间	30ms	1s				Line 2: 'CLASS_DEF' should be separated from previous statement. [EmptyLineSeparator]			
占用内存	10604K	32768K				Line 5: 'METHOD_DEF' should be separated from previous statement. [EmptyLineSeparator]			
						Line 8:17: Local variable name 'n' must match pattern '[a-z][a-z0-9][a-zA-Z0-9]*\$'. [LocalVariableName]			
						Line 9:17: Local variable name 'm' must match pattern '[a-z][a-z0-9][a-zA-Z0-9]*\$'. [LocalVariableName]			

Line 13:21: Local variable name 'i' must match pattern '^[a-z][a-z0-9][a-zA-Z0-9]*\$'. [LocalVariableName]

Line 23:53: Parameter name 'n' must match pattern '^[a-z][a-z0-9][a-zA-Z0-9]*\$'. [ParameterName]

他的代码：

做题用时: 25 分钟

语言: Java

运行时间: 30ms

占用内存: 10604K

程序状态: 答案正确

```
import java.util.*;
public class Main {
    static ArrayList<ArrayList<Integer>> res = new ArrayList<ArrayList<Integer>>(); //保存结果集
    static ArrayList<Integer> list = new ArrayList<>(); //保存每一行结果
    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);
        while (scanner.hasNext()){
            int n = scanner.nextInt();
            int m = scanner.nextInt();
            dfs(1,m,n);
            //字典序排列输出
            for (ArrayList<Integer> l : res) {
                int i = 0;
                for (; i < l.size() - 1; i++){
                    System.out.print(l.get(i) + " ");
                }
                System.out.println(l.get(i));
            }
        }
    }
    //核心逻辑：求n个数中和为m的数的集合

    public static void dfs(int index, int count, int n){
        if (count == 0){
            res.add(new ArrayList<>(list));
        } else {
            for (int i = index; i <= count && i <= n; i++) {
                list.add(i);
                dfs(i+1, count-i, n);
                list.remove(list.size()-1);
            }
        }
    }
}
```



[点此](#)或手机扫描二维码查看代码编写过程

