

Java方向每日一题day37_1月25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: 陕西省西安市 (117.136.87.65) |

做题用时：03:43:39(2021-01-25 15:49:46开始答题，2021-01-26 15:59:47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	0.0	-	-	01:52:21	已阅
编程	0.0	-	-	01:51:18	已阅

知识点技能图谱



知识点	得分	正确题数
排序	0.0	0
查找	0.0	0
网络基础	0.0	0
堆	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

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	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
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

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
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
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

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%	3	01:19:07	Java	471ms	65537K			-
编程题2	0%	--	--	--	--	--	--	--	--

1 [平均分3.3分 | 20人正确/30人做题 | 用时 : 112分] 得分 : 0.0 / 5.0
下面关于synflood攻击的说法,错误的是()

- A 服务端由于连接队列被占满而不能对外服务
- B 不但能攻击TCP服务,还可以攻击UDP服务
- C 大量连接处于SYN_RECV状态
- D 使用硬件防火墙可以一定程度上抵御攻击

他的回答 : C (错误)
正确答案 : B

2 [平均分2.2分 | 13人正确/29人做题 | 用时 : <1分] 得分 : 0.0 / 5.0
A,B两台机器都正常工作,B机器未监听任何端口.如果A机器向B机器80端口发送SYN包,会收到何种类型的回包?

- A ACK包
- B FIN包
- C 不会收到回包
- D RST包

他的回答 : (错误)
正确答案 : D

3 [平均分3.2分 | 20人正确/31人做题 | 用时 : <1分] 得分 : 0.0 / 5.0
下列哪个IP地址可以分配给一台计算机?

- A 256.1.3.4
- B 197.3.11.0
- C 199.5.89
- D 11.15.33.235

他的回答 : (错误)
正确答案 : D

4 [平均分3.7分 | 22人正确/30人做题 | 用时 : <1分] 得分 : 0.0 / 5.0

以下哪个ip不和10.11.12.91/28处于同一个子网

- A 10.11.12.85/28
- B 10.11.12.88/28
- C 10.11.12.94/28
- D 10.11.12.97/28

他的回答 : (错误)

正确答案 : D

5 [平均分3.6分 | 21人正确/29人做题 | 用时 : <1分] 得分 : 0.0 / 5.0

假设在x86平台上,有一个int型变量,在内存中的内部由低到高分别是:0x12,0x34,0x56,0x78当通过网络发送该数据时,正确的发送顺序是()

- A 0x12,0x34,0x56,0x78
- B 0x78,0x56,0x34,0x12
- C 0x34,0x12,0x78,0x56
- D 0x56,0x78,0x12,0x34

他的回答 : (错误)

正确答案 : B

6 [平均分2.8分 | 16人正确/29人做题 | 用时 : <1分] 得分 : 0.0 / 5.0

某学校获取到一个B类地址段,要给大家分开子网使用,鉴于现在上网设备急剧增多,管理员给每个网段进行划分的子网掩码设置为255.255.254.0,考虑每个网段需要有网关设备占用一个地址的情况下,每个网段还有多少可用的主机地址()

- A 509
- B 511
- C 512
- D 510

他的回答 : (错误)

正确答案 : A

7 [平均分2.6分 | 16人正确/31人做题 | 用时 : <1分] 得分 : 0.0 / 5.0

下列哪个地址不可能是子网掩码()

- A 255.224.0.0
- B 255.255.240.0
- C 255.255.255.248
- D 255.255.255.250

他的回答 : (错误)

正确答案 : D

8 [平均分2.4分 | 15人正确/31人做题 | 用时 : <1分] 得分 : 0.0 / 5.0

当我们在局域网内使用ping www.nowcoder.com时,哪种协议没有被使用?

- A ICMP
- B ARP
- C DNS
- D TCP

他的回答 : (错误)

正确答案 : D

9 [平均分4.7分 | 28人正确/30人做题 | 用时: <1分 | 得分: 0.0 / 5.0
从浏览器打开 <http://www.sohu.com> , TCP/IP协议族中不会被使用到的协议是()

- A SMTP
- B HTTP
- C TCP
- D IP

他的回答: (错误)

正确答案: A

10 [平均分2.5分 | 14人正确/28人做题 | 用时: <1分 | 得分: 0.0 / 5.0
某公司申请到一个C类IP地址, 但要连接6个的子公司, 最大的一个子公司有26台计算机, 每个子公司在一个网段中, 则子网掩码应设为 ()

- A 255.255.255.192
- B 255.255.255.128
- C 255.255.255.0
- D 255.255.255.224

他的回答: (错误)

正确答案: D

11 ACM编程题 语言限制 [平均分15.6分 | 16人正确/27人做题 | 提交: 3 次 | 得分: 0.0 / 25.0
标题: 木棒拼图 | 时间限制: 1秒 | 内存限制: 32768K | 语言限制: 不限

【木棒拼图】

有一个由很多木棒构成的集合, 每个木棒有对应的长度, 请问能否用集合中的这些木棒以某个顺序首尾相连构成一个面积大于 0 的简单多边形且所有木棒都要用上, 简单多边形即不会自交的多边形。

初始集合是空的, 有两种操作, 要么给集合添加一个长度为 L 的木棒, 要么删去集合中已有的某个木棒。每次操作结束后你都需要告知是否能用集合中的这些木棒构成一个简单多边形。

输入描述:

每组测试用例仅包含一组数据, 每组数据第一行为一个正整数 n 表示操作的数量($1 \leq n \leq 50000$), 接下来有n行, 每行第一个整数为操作类型 i ($i \in \{1,2\}$), 第二个整数为一个长度 L ($1 \leq L \leq 1,000,000,000$)。如果 i=1 代表在集合内插入一个长度为 L 的木棒, 如果 i=2 代表删去在集合内的一根长度为 L 的木棒。输入数据保证删除时集合中必定存在长度为 L 的木棒, 且任意操作后集合都是非空的。

输出描述:

对于每一次操作结束有一次输出, 如果集合内的木棒可以构成简单多边形, 输出 "Yes", 否则输出 "No"。

示例1:

输入

```
5
1 1
1 1
1 1
2 1
1 2
```

输出

```
No
No
Yes
No
No
```

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 : 3
总通过率	0%	62%	使用语言	Java	
基本测试用例通过率	0/12 (0%)	62%	做题用时	01:19:07 00:34:24	
边缘测试用例通过率	0/8 (0%)	62%	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			4.5122
运行时间	471ms	1s	Line 2: 'CLASS_DEF' should be separated from previous statement. [EmptyLineSeparator]		
占用内存	65537K	32768K	Line 6:17: 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: 79 分钟 语言 : Java 运行时间 : 471ms 占用内存 : 65537K 程序状态 : 答案错误

```
import java.util.*;
public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);
        while (scanner.hasNextLine()){
            int n = Integer.parseInt(scanner.nextLine());
            int size = 0;//数组的有效长度
            int[] arr = new int[n];
            for (int i = 0; i < n; i++) {
                String tmp = scanner.nextLine();
                StringBuilder str = new StringBuilder();
                for (int j = 2; j < tmp.length() ; j++) {
                    str.append(tmp.charAt(j));
                }
                if (tmp.charAt(0) == '1'){//添加
                    arr[i] = Integer.parseInt(String.valueOf(str));
                    size++;
                }else if (tmp.charAt(0) == '2'){//找出并删除
                    for (int j = 0; j < i; j++) {
                        if ( arr[j] == Integer.parseInt(String.valueOf(str))){
                            arr[j] = 0;
                            size--;
                            break;
                        }
                    }
                }
            }
            int sum = 0;
            int max = 0;

            for (int j = 0; j < arr.length; j++) {
                sum += arr[j];
                max =Math.max(max,arr[j]);
            }
            if (size > 2 && (sum-max) > max){
                System.out.println("Yes");
            }else {
                System.out.println("NO");
            }
        }
    }
}
```



[点此](#)或手机扫描二维码查看代码编写过程

参考答案：

```
#include <iostream>
#include <list>
using namespace std;

const char* is_ok(const list<size_t>& stick_set) {
    size_t sum = 0, max_len = 0;
    for (auto& v : stick_set) {
        if (v > max_len) {
            max_len = v;
        }
        sum += v;
    }
    if (sum - max_len <= max_len)
        return "No";
    else
        return "Yes";
}

int main() {
    size_t n = 0;
    cin >> n;

    list<size_t> stick_set;
    while (n--) {
        int opt = 0;
        size_t len = 0;
        cin >> opt >> len;

        if (opt == 1) {
            // 增加一个 len
            stick_set.push_back(len);
        }
        else if (opt == 2) {
            // 删除一个 len
            auto&& it = stick_set.begin();
            for (; it != stick_set.end(); ++it) {
                if (*it == len) {
                    stick_set.erase(it);
                    break;
                }
            }
            if (it == stick_set.end()) cout << "Error\n"; // not found
        }
        else {
            cout << "Error\n"; // Illegal value
        }

        cout << is_ok(stick_set) << endl;
    }
    return 0;
}
```

12 ACM编程题 语言限制 [平均分11.6分 | 9人正确/23人做题 | 提交: 0 次] 得分 : 0.0 / 25.0

标题：地下迷宫 | 时间限制：1秒 | 内存限制：32768K | 语言限制：不限

【地下迷宫】小青蛙有一天不小心落入了一个地下迷宫,小青蛙希望用自己仅剩的体力值P跳出这个地下迷宫。为了让问题简单,假设这是一个n*m的格子迷宫,迷宫每个位置为0或者1,0代表这个位置有障碍物,小青蛙达不到这个位置;1代表小青蛙可以达到的位置。小青蛙初始在(0,0)位置,地下迷宫的出口在(0,m-1)(保证这两个位置都是1,并且保证一定有起点到终点可达的路径),小青蛙在迷宫中水平移动一个单位距离需要消耗1点体力值,向上爬一个单位距离需要消耗3个单位的体力值,向下移动不消耗体力值,当小青蛙的体力值等于0的时候还没有到达出口,小青蛙将无法逃离迷宫。现在需要你帮助小青蛙计算出能否用仅剩的体力值跳出迷宫(即达到(0,m-1)位置)。

输入描述：

输入包括n+1行:
第一行为三个整数n,m(3 <= m,n <= 10),P(1 <= P <= 100)
接下来的n行:
每行m个0或者1,以空格分隔

输出描述：

如果能逃离迷宫,则输出一行体力消耗最小的路径,输出格式见样例所示;如果不能逃离迷宫,则输出"Can not escape!"。测试数据保证答案唯一

示例1：

输入

4 4 10 1 0 0 1 1 1 0 1 0 1 1 1 0 0 1 1

输出

[0,0],[1,0],[1,1],[2,1],[2,2],[2,3],[1,3],[0,3]

他的代码：

空