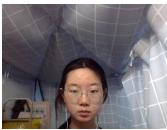


C++方向每日一题day37_6月8日-王梅-测评结果

考生信息



王梅
投递编号：102 | 学校：陕西科技大学 | 邮箱：2910602199@qq.com | 职位：91班 |
参考区域: 陕西省西安市 (123.139.140.160) |
做题用时：01:58:12(2021-06-07 22:39:27开始答题，2021-06-08 09:59:04交卷) | 作答设备：PC |
已同意诚信声明和隐私协议

考生成绩



知识点技能图谱



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	73班C1考试试卷	44.0%	22.0/60	单选:22.0分 编程:0.0分	否	2020-05-17 15:06:33	2020-05-17 23:09:23
2	实习生冲刺班C2考试试卷	19.0%	37.5/60	单选:18.0分 编程:19.5分	否	2020-07-14 10:30:11	2020-07-18 22:56:30
3	C++方向每日一题day01_4月19日	19.0%	88.8/100	单选:45.0分 编程:43.75分	否	2021-04-18 11:21:15	2021-04-19 19:27:23
4	C++方向每日一题day02_4月20日	56.0%	57.5/100	单选:25.0分 编程:32.5分	否	2021-04-19 14:53:21	2021-04-20 20:22:40
5	C++方向每日一题day03_4月21日	7.0%	95.0/100	单选:45.0分 编程:50.0分	否	2021-04-20 11:16:00	2021-04-21 16:09:24
6	C++方向每日一题day04_4月22日	4.0%	95.0/100	单选:45.0分 编程:50.0分	否	2021-04-21 16:19:39	2021-04-22 16:12:03

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	C++方向每日一题day05_4月23日	1.0%	95.0/100	单选:45.0分 编程:50.0分	否	2021-04-22 15:09:26	2021-04-23 10:24:19
8	C++方向每日一题day06_4月24日	6.0%	95.0/100	单选:45.0分 编程:50.0分	否	2021-04-22 15:21:12	2021-04-24 17:35:03
9	C++方向每日一题day07_4月26日	1.0%	95.0/100	单选:45.0分 编程:50.0分	否	2021-04-22 16:20:07	2021-04-26 18:10:43
10	C++方向每日一题day08_4月27日	6.0%	95.0/100	单选:50.0分 编程:45.0分	否	2021-04-24 15:13:08	2021-04-27 15:21:45
11	91班&92班CPP1考试试卷	26.0%	68.0/80	单选:18.0分 编程:50.0分	否	2021-04-26 14:46:52	2021-04-28 20:07:07
12	C++方向每日一题day09_4月28日	18.0%	90.0/100	单选:40.0分 编程:50.0分	否	2021-04-27 16:33:22	2021-04-28 14:46:16
13	C++方向每日一题day10_4月29日	35.0%	78.1/100	单选:30.0分 编程:48.08分	否	2021-04-28 11:39:52	2021-04-29 07:43:41
14	C++方向每日一题day11_5月7日	1.0%	95.0/100	单选:45.0分 编程:50.0分	否	2021-05-06 15:16:10	2021-05-06 22:42:17
15	C++方向每日一题day12_5月8日	6.0%	95.0/100	单选:45.0分 编程:50.0分	否	2021-05-07 14:24:30	2021-05-08 12:57:48
16	C++方向每日一题day13_5月10日	1.0%	75.0/100	单选:50.0分 编程:25.0分	否	2021-05-09 11:22:20	2021-05-10 08:10:17
17	C++方向每日一题day14_5月11日	23.0%	70.0/100	单选:40.0分 编程:30.0分	否	2021-05-10 10:13:17	2021-05-10 22:06:18
18	C++方向每日一题day15_5月12日	8.0%	85.0/100	单选:35.0分 编程:50.0分	否	2021-05-10 14:52:33	2021-05-12 18:58:48
19	C++方向每日一题day16_5月13日	9.0%	82.9/100	单选:35.0分 编程:47.92分	否	2021-05-12 10:20:46	2021-05-12 23:22:37
20	91&92班Linux1考试试卷	16.0%	52.0/60	单选:18.0分 不定项选择:4.0分 编程:30.0分	否	2021-05-12 14:37:21	2021-05-15 09:44:02
21	C++方向每日一题day17_5月14日	16.0%	90.0/100	单选:40.0分 编程:50.0分	否	2021-05-12 14:39:41	2021-05-14 17:42:58
22	C++方向每日一题day18_5月15日	39.0%	80.0/100	单选:45.0分 编程:35.0分	否	2021-05-13 11:59:08	2021-05-15 21:28:28
23	C++方向每日一题day19_5月17日	33.0%	80.0/100	单选:30.0分 编程:50.0分	否	2021-05-16 16:34:55	2021-05-17 13:37:47
24	C++方向每日一题day20_5月18日	9.0%	95.0/100	单选:45.0分 编程:50.0分	否	2021-05-17 15:29:48	2021-05-17 23:20:25
25	C++方向每日一题day21_5月19日	4.0%	95.0/100	单选:45.0分 编程:50.0分	是，代码抄袭	2021-05-18 11:19:57	2021-05-20 00:02:39
26	C++方向每日一题day22_5月20日	4.0%	95.0/100	单选:45.0分 编程:50.0分	否	2021-05-19 09:55:27	2021-05-20 13:37:31

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
27	C++方向每日一题day23_5月21日	10.0%	85.0/100	单选:35.0分 编程:50.0分	否	2021-05-20 14:47:49	2021-05-21 21:33:21
28	C++方向每日一题day24_5月22日	16.0%	65.0/100	单选:40.0分 编程:25.0分	是, 代码抄袭	2021-05-21 15:08:01	2021-05-22 22:47:14
29	C++方向每日一题day25_5月24日	13.0%	90.0/100	单选:40.0分 编程:50.0分	是, 代码抄袭	2021-05-22 11:14:07	2021-05-23 23:13:59
30	C++方向每日一题day26_5月25日	10.0%	95.0/100	单选:45.0分 编程:50.0分	否	2021-05-22 11:23:39	2021-05-25 09:14:28
31	C++方向每日一题day27_5月26日	1.0%	100.0/100	单选:50.0分 编程:50.0分	否	2021-05-22 11:38:22	2021-05-26 23:04:23
32	C++方向每日一题day28_5月27日	49.0%	55.0/100	单选:30.0分 编程:25.0分	否	2021-05-22 11:44:01	2021-05-26 23:26:33
33	C++方向每日一题day29_5月28日	5.0%	90.0/100	单选:40.0分 编程:50.0分	否	2021-05-22 11:53:02	2021-05-28 23:40:27
34	C++方向每日一题day30_5月29日	43.0%	65.0/100	单选:40.0分 编程:25.0分	否	2021-05-22 11:58:26	2021-05-29 16:58:23
35	C++方向每日一题day31_5月31日	33.0%	65.0/100	单选:40.0分 编程:25.0分	否	2021-05-30 11:27:43	2021-05-31 19:34:17
36	C++方向每日一题day32_6月1日	33.0%	70.0/100	单选:45.0分 编程:25.0分	否	2021-05-31 10:29:13	2021-05-31 21:38:29
37	C++方向每日一题day33_6月2日	1.0%	100.0/100	单选:50.0分 编程:50.0分	否	2021-06-01 10:38:19	2021-06-02 11:29:44
38	C++方向每日一题day34_6月3日	1.0%	100.0/100	单选:50.0分 编程:50.0分	是, 代码抄袭	2021-06-01 11:29:58	2021-06-03 16:19:19
39	C++方向每日一题day35_6月4日	9.0%	95.0/100	单选:45.0分 编程:50.0分	否	2021-06-01 11:31:26	2021-06-03 23:00:13
40	C++方向每日一题day36_6月5日	3.0%	75.0/100	单选:50.0分 编程:25.0分	否	2021-06-01 11:32:44	2021-06-05 11:24:02

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%	1	00:27:04	C++	9ms	376K			1%
编程题2	100%	2	01:06:26	C++	6ms	480K			1%

1

[平均分3.44分 | 33人正确/48人做题 | 用时: <1分]

得分: 5.0 / 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 : B (正确)

正确答案 : B

2 [平均分2.6分 | 25人正确/48人做题 | 用时 : <1分  得分 : 5.0 / 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 : D (正确)

正确答案 : D

3 [平均分2.07分 | 19人正确/46人做题 | 用时 : 6分  得分 : 5.0 / 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 : D (正确)

正确答案 : D

4 [平均分2.81分 | 27人正确/48人做题 | 用时 : <1分  得分 : 5.0 / 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 : D (正确)

正确答案 : D

5 [平均分3.62分 | 34人正确/47人做题 | 用时 : <1分  得分 : 5.0 / 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 : B (正确)

正确答案 : B

6 [平均分1.81分 | 17人正确/47人做题 | 用时 : 2分  得分 : 5.0 / 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： A (正确)

正确答案： A

7 [平均分2.5分 | 24人正确/48人做题 | 用时：2分  得分： 5.0 / 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： D (正确)

正确答案： D

8 [平均分2.13分 | 20人正确/47人做题 | 用时：<1分  得分： 5.0 / 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： D (正确)

正确答案： D

9 [平均分3.9分 | 39人正确/50人做题 | 用时：2分  得分： 5.0 / 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： A (正确)

正确答案： A

10 [平均分2.77分 | 26人正确/47人做题 | 用时：<1分  得分： 5.0 / 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： D (正确)

正确答案： D

11 **ACM编程题** **语言限制** [平均分19.27分 | 37人正确/48人做题 | 提交: 1次  得分： 25.0 / 25.0

标题：数据库连接池 | 时间限制：1秒 | 内存限制：32768K | 语言限制：不限

【数据库连接池】Web系统通常会频繁地访问数据库，如果每次访问都创建新连接，性能会很差。为了提高性能，架构师决定复用已经创建的连接。当收到请求，

并且连接池中没有剩余可用的连接时，系统会创建一个新连接，当请求处理完成时该连接会被放入连接池中，供后续请求使用。

现在提供你处理请求的日志，请你分析一下连接池最多需要创建多少个连接。

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（ $1 \leq n \leq 1000$ ），表示请求的数量。
紧接着n行，每行包含一个请求编号id（A、B、C……、Z）和操作（connect或disconnect）。

输出描述：

对应每一组数据，输出连接池最多需要创建多少个连接。

示例1：

输入

6
A connect
A disconnect
B connect
C connect
B disconnect
C disconnect

输出

2

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	答案正确：1	
	100%	77%	使用语言	C++			
	1/1		做题用时	00:27:04	00:27:02		
(100%)	77%	提交次数	1	2			
代码效率					代码规范及可读性		
	TA的	参考				代码规范得分 5.0	
运行时间	9ms	1s					
占用内存	376K	32768K					

他的代码：

做题用时: 27 分钟 语言：C++ 运行时间：9ms 占用内存：376K 程序状态：答案正确

```
#include<iostream>
using namespace std;
#include<string>
#include<vector>
void connectCount(int n, vector<string> str)
{
    int max = 0, count = 0;
    for(int i = 0; i < n; i++)
    {
        getline(cin,str[i]);
        if(str[i].find("disconnect", 1) != -1)
            count--;
        else
        {
```

```

        count++;
        if(count > max)
            max = count;
    }
}
cout << max << endl;
}
int main()
{
    int n;
    while(cin >> n)
    {
        vector<string> str(n);
        getchar();
        connectCount(n, str);
    }
    return 0;
}

```



[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11.46分 | 22人正确/48人做题 | 提交: 2 次] 得分: 25.0 / 25.0

标题: mkdir | 时间限制: 1秒 | 内存限制: 32768K | 语言限制: 不限

【mkdir】工作中，每当要部署一台新机器的时候，就意味着有一堆目录需要创建。例如要创建目录“/usr/local/bin”，就需要此次创建“/usr”、“/usr/local”以及“/usr/local/bin”。好在，Linux下mkdir提供了强大的“-p”选项，只要一条命令“mkdir -p /usr/local/bin”就能自动创建需要的上级目录。

现在给你一些需要创建的文件夹目录，请你帮忙生成相应的“mkdir -p”命令。

输入描述：

输入包含多组数据。

每组数据第一行为一个正整数 $n(1 \leq n \leq 1024)$ 。

紧接着 n 行，每行包含一个待创建的目录名，目录名仅由数字和字母组成，长度不超过200个字符。

输出描述：

对应每一组数据，输出相应的、按照字典顺序排序的“mkdir -p”命令。

每组数据之后输出一个空行作为分隔。

示例1：

输入

```

3
/a
/a/b

```

/a/b/c
3
/usr/local/bin
/usr/bin
/usr/local/share/bin

输出

mkdir -p /a/b/c

mkdir -p /usr/bin
mkdir -p /usr/local/bin
mkdir -p /usr/local/share/bin

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 100%	平均 45%	使用语言	TA的 C++	平均	答案错误 : 1 答案正确 : 1	
基本测试用例通过率	1/1 (100%)	45%	做题用时	01:06:26	00:47:48		
			提交次数	2	2		
代码效率					代码规范及可读性		
运行时间	TA的 6ms	参考 1s				代码规范得分 5.0	
占用内存	480K	32768K					

他的代码：

做题用时: 66 分钟 语言: C++ 运行时间: 6ms 占用内存: 480K 程序状态: 答案正确

```
#include<iostream>
using namespace std;
#include<string>
#include<vector>
#include<algorithm>
bool test(string str1, string str2)
{
    if(str1[1] == str2[1])
    {
        str2 = str2.substr(0, str1.size());
        if(str1 == str2)
            return true;
    }
    return false;
}
void Mkdir(int n, vector<string> str)
{
    int i = 0;
    while(i < n - 1)
    {
        if(test(str[i], str[i+1]) && str[i+1][str[i].size()] == '/')
            str.erase(str.begin()+i);
        else
            i++;
    }
    for(auto& e : str)
    {
```



```
        cout << "mkdir -p " << e << endl;
    }
}
int main()
{
    int n;
    while(cin >> n)
    {
        vector<string> str;
        for(int i = 0; i < n; i++)
        {
            string s;
            cin >> s;
            str.push_back(s);
        }
        sort(str.begin(), str.end());
        Mkdir(n, str);
        cout << endl;
    }
    return 0;
}
```



[点此](#)或手机扫描二维码查看代码编写过程