


C++方向每日一题day29_5月28日-王梅-测评结果

考生信息



王梅

投递编号：62 | 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 (123.139.168.171) | 做题用时：01:15:26(2021-05-28 08:52:09开始答题，23:40:27交卷) |

作答设备：PC | 已同意诚信声明和隐私协议

考生成绩

90.0
得分

01:15:26
用时

5%
排名

题型	得分	正确题数	排名	用时	是否阅卷
单选	40.0	8	5	00:25:05	已阅
编程	50.0	2	1	00:48:13	已阅

知识点技能图谱

其他知识点

编程基础

Linux

操作系统

复杂度

编译和体系结构

1/1

0/1

1/2

7/8

1/1

2/3

知识点	得分	正确题数
其他知识点	25.0	1
编程基础	0.0	0
Linux	5.0	1
操作系统	35.0	7
复杂度	25.0	1
编译和体系结构	10.0	2

历史笔记录

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

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	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
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

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	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
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

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	00:23:33	C++	3ms	464K			1%
编程题2	100%	6	00:24:40	C++	3ms	288K			1%

1

[平均分1.91分 | 18人正确/47人做题 | 用时: <1分] 得分: 5.0 / 5.0

X86体系结构在保护模式下中有三种地址，请问一下那种说法是正确的？

A 虚拟地址先经过分段机制映射到线性地址，然后线性地址通过分页机制映射到物理地址

B 线性地址先经过分段机制映射到虚拟地址，然后虚拟地址通过分页机制映射到物理地址

C 虚拟地址先经过分页机制映射到线性地址，然后线性地址通过分段机制映射到物理地址

D 线性地址先经过分页机制映射到虚拟地址，然后虚拟地址通过分段机制映射到物理地址

他的回答: A (正确)

正确答案: A

2

[平均分2.45分 | 23人正确/47人做题 | 用时: 2分] 得分: 5.0 / 5.0

对于Linux说法，下列说法正确的是 ()

A 线性访问内存非法时，当前线程会进入信号处理函数

B 用mv命令移动文件时，文件的修改时间会发生变化

C ulimit -c设置的是函数调用栈的大小

D malloc函数是应用程序向操作系统申请内存的接口

他的回答: A (正确)

正确答案: A

3 [平均分2.45分 | 23人正确/47人做题 | 用时：3分] 得分：5.0 / 5.0

以下说法不正确的是（ ）

- A 进程调度中“可抢占”和“非抢占”两种方式，后者引起系统的开销更大
- B 每个进程都有自己的文件描述符表，所有进程共享同一打开文件表和v-node表
- C 基本的存储技术包括RAM，ROM，磁盘以及SSD，其中访问速度最慢的是磁盘，CPU的高速缓存一般是由RAM组成的
- D 多个进程竞争源出现了循环等待可能造成系统死锁

他的回答：A (正确)

正确答案：A

4 [平均分3.04分 | 28人正确/46人做题 | 用时：6分] 得分：5.0 / 5.0

单任务系统中两个程序A和B，其中

A程序：CPU:10s -> 设备1:5s -> CPU:5s ->设备2:10s ->CPU:10s；

B程序：设备1:10s-> CPU:10s -> 设备2:5s ->CPU:5s ->设备2:10s；

执行顺序为A->B，那么CPU的利用率是（ ）

- A 30%
- B 40%
- C 50%
- D 60%

他的回答：C (正确)

正确答案：C

5 [平均分2.13分 | 20人正确/47人做题 | 用时：<1分] 得分：5.0 / 5.0

下述哪种情况会提出中断请求（ ）

- A 在键盘输入过程中，每按一次键
- B 两数相加结果为零
- C 计算结果溢出
- D 一条系统汇编指令执行完成

他的回答：A (正确)

正确答案：A

6 [平均分3.19分 | 30人正确/47人做题 | 用时：<1分] 得分：5.0 / 5.0

以下哪些不是内核对象（ ）

- A 进程
- B 线程
- C 互斥器
- D 临界区

他的回答：D (正确)

正确答案：D

7 [平均分1.81分 | 17人正确/47人做题 | 用时：<1分] 得分：0.0 / 5.0

如果系统的umask设置为244，创建一个新文件后，它的权限：（ ）

- A --w-r--r--
- B -r-xr--r--
- C -r---w--w-
- D -r-x-wx-wx

他的回答：D (错误)

正确答案：C

8 [平均分2.23分 | 21人正确/47人做题 | 用时：<1分 | 得分：5.0 / 5.0

由源代码生成可执行文件需要经过预编译，编译，汇编，链接等阶段，错误：unresolved external symbol BeginScene属于()阶段错误。

- A 预编译
- B 编译
- C 汇编
- D 链接

他的回答：D (正确)

正确答案：D

9 [平均分0.96分 | 9人正确/47人做题 | 用时：5分 | 得分：0.0 / 5.0

程序出错在什么阶段 ()？

```
int main(void)
{
    http://www.taobao.com
    cout << "welcome to taobao" << endl;
    return 0;
}
```

- A 预处理阶段出错
- B 编译阶段出错
- C 汇编阶段出错
- D 链接阶段出错
- E 运行阶段出错
- F 程序运行正常

他的回答：B (错误)

正确答案：F

10 [平均分2.13分 | 20人正确/47人做题 | 用时：<1分 | 得分：5.0 / 5.0

有一个变量int a=0；两个线程同时进行+1操作，每个线程加100次，不加锁，最后a的值是 ()？

- A 200
- B <=200
- C >=200
- D 都有可能

他的回答：B (正确)

正确答案：B

11 完善核心代码 语言限制 [平均分10.98分 | 18人正确/41人做题 | 提交：1次 | 得分：25.0 / 25.0

标题：求正数数组的最小不可组成和 | 时间限制：1秒 | 内存限制：32768K | 语言限制：[C++, Java]

【求正数数组的最小不可组成和】给定一个全是正数的数组arr，定义一下arr的最小不可组成和的概念：1，arr的所有非空子集中，把每个子集内的所有元素加起来会出现很多的值，其中最小的记为min，最大的记为max；2，在区间[min,max]上，如果有一些正数不可以被arr某一个子集相加得到，那么这些正数中最小的那个，就是arr的最小不可组成和；3，在区间[min,max]上，如果所有的数都可以被arr的某一个子集相加得到，那么max+1是arr的最小不可组成和；举例：arr = {3,2,5} arr的min为2，max为10，在区间[2,10]上，4是不能被任何一个子集相加得到的值中最小的，所以4是arr的最小不可组成和；arr = {3,2,4} arr的min为2，max为9，在区间[2,9]上，8是不能被任何一个子集相加得到的值中最小的，所以8是arr的最小不可组成和；arr = {3,1,2} arr的min为1，max为6，在区间[2,6]上，任何数都可以被某一个子集相加得到，所以7是arr的最小不可组成和；请写函数返回arr的最小不可组成和。

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	使用语言	TA的		平均	答案正确：1		
	100%		43%		C++					
	1/1 (100%)		43%		做题用时 00:23:33 00:58:34					
基本测试用例通过率				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 4.6			
运行时间	3ms	1s		Line 9: Add #include for sort [build/include_what_you_use] [4]						
占用内存	464K	32768K		Line 16: Add #include for vector<> [build/include_what_you_use] [4]						

他的代码：

做题用时: 23 分钟 语言: C++ 运行时间: 3ms 占用内存: 464K 程序状态: 答案正确

```
class Solution {
public:
    /**
     * 正数数组中的最小不可组成和
     * 输入：正数数组arr
     * 返回：正数数组中的最小不可组成和
     */
    int getFirstUnFormedNum(vector<int> arr, int len) {
        sort(arr.begin(), arr.end());
        int sum = 0;
        int min = arr[0];
        for(int i = 0; i < len; i++)
        {
            sum += arr[i];
        }
        vector<int> v(sum + 1, 0);
        for(int i = 0; i < len; ++i)
        {
            for(int j = sum; j >= arr[i]; --j)
            {
                if(v[j - arr[i]] + arr[i] > v[j])
                    v[j] = v[j - arr[i]] + arr[i];
            }
        }
        for(int i = min; i < sum; i++)
        {
            if(i != v[i])
                return i;
        }
        return sum + 1;
    }
};
```



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19.64分 | 33人正确/42人做题 | 提交: 6 次] 得分: 25.0 / 25.0

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

【有假币】居然有假币！现在猪肉涨了，但是农民的工资却不见涨啊，没钱怎么买猪肉啊。nowcoder这就去买猪肉，结果找来的零钱中有假币！！！可惜nowcoder 一不小心把它混进了一堆真币里面去了。只知道假币的重量比真币的质量要轻，给你一个天平（天平两端能容纳无限个硬币），请用最快的时间把那个可恶的假币找出来。

输入描述：

1≤n≤2^30,输入0结束程序。

输出描述：

最多要称几次一定能把那个假币找出来？

示例1：

输入

3
12
0

输出

1
3

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	: 3
	100%	78%		使用语言	C++			运行超时	: 1
	基本测试用例通过率	1/1 (100%)	78%	做题用时	00:24:40	00:25:56		答案正确	: 2
				提交次数	6	4			
代码效率						代码规范及可读性			
	TA的	参考						代码规范得分	4.6
运行时间	3ms	1s						Line 3: Use int16/int64/etc, rather than the C type long [runtime/int] [4]	
占用内存	288K	32768K						Line 22: Use int16/int64/etc, rather than the C type long [runtime/int] [4]	

```
#include<iostream>
using namespace std;
int count(long long n)
{
    int sum = 0;
    while (n >= 2)
    {
        if(n % 3)
        {
            n = n/3+1;
        }
        else
        {
            n = n/3;
        }
        sum++;
    }
    return sum;
}
int main()
{
    long long n;
    while (cin >> n)
    {
        if (n == 0)
            return 0;
        else if (n == 1)
            cout << "0" << endl;
        else
            cout << count(n) << endl;
    }
    return 0;
}
```



[点此](#)或手机扫描二维码查看代码编写过程