

C++方向每日一题day31_5月31日-王梅-测评结果

考生信息

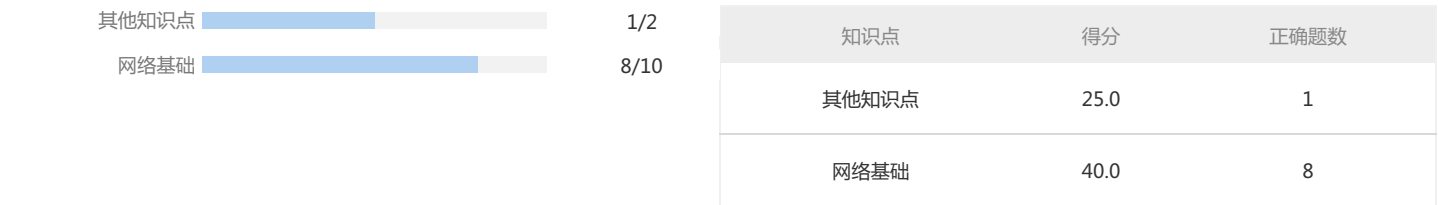


王梅
投递编号：62 | 学校：陕西科技大学 | 邮箱：2910602199@qq.com | 职位：91班 |
参考区域: 陕西省西安市 (123.139.179.206) | 做题用时：02:31:58(2021-05-31 07:54:52开始答题，19:34:17交卷) |
作答设备：PC | 已同意诚信声明和隐私协议

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
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

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	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
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

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	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

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	01:39:41	C++	94ms	1056K			-
编程题2	100%	3	00:38:30	C++	9ms	448K			1%

1 [平均分3.4分 | 34人正确/50人做题 | 用时：2分] 得分：5.0 / 5.0
在 OSI 分层模型中，把传输的比特流划分为帧，是哪一层的功能（ ）

- A 物理层
- B 网络层
- C 数据链路层
- D 传输层

他的回答： C (正确)
正确答案： C

2 [平均分2.14分 | 21人正确/49人做题 | 用时：<1分] 得分：5.0 / 5.0
下面关于源端口地址和目标端口地址的描述中，正确的是（ ）

- A 在TCP/UDP传输段中，源端口地址和目的端口地址是不能相同的
- B 在TCP/UDP传输段中，源端口地址和目的端口地址必须是相同的
- C 在TCP/UDP传输段中，源端口地址和目的端口地址是可以相同的
- D 以上描述均不正确

他的回答： A (正确)
正确答案： A

3 [平均分3.24分 | 33人正确/51人做题 | 用时：<1分  得分：5.0 / 5.0

网段地址 154.27.0.0 的网络。若不做子网划分，能支持（ ）台主机

- A 254
- B 1024
- C 65,534
- D 16,777,206

他的回答：C (正确)

正确答案：C

4 [平均分2.06分 | 21人正确/51人做题 | 用时：<1分  得分：0.0 / 5.0

SNMP 使用 udp 161 和 162 端口，则该协议属于 TCP/IP 模型中的（ ）

- A 网络层
- B 数据链路层
- C 应用层
- D 传输层

他的回答：D (错误)

正确答案：C

5 [平均分3.82分 | 39人正确/51人做题 | 用时：<1分  得分：5.0 / 5.0

http 协议中，状态码 500 的意思为（ ）

- A 重定向
- B 访问被拒绝
- C 未找到请求的内容
- D 服务器内部有错误

他的回答：D (正确)

正确答案：D

6 [平均分2.14分 | 21人正确/49人做题 | 用时：<1分  得分：5.0 / 5.0

主机 A 向主机 B 连续发送了两个 TCP 报文段，其序号分包是 70 和 100，如果 A 发送的第一个报文段丢失了，但第二个报文段达到了 B，B 在第二个报文段到达后向 A 发送确认，那么这个确认号是多少？

- A 100
- B 101
- C 70
- D 71

他的回答：C (正确)

正确答案：C

7 [平均分2.8分 | 28人正确/50人做题 | 用时：<1分  得分：0.0 / 5.0

每个 IP 地址都可以有一个主机名，通过主机名得到该主机对应 ip 地址的过程叫（ ）

- A ip地址解析
- B 域名解析
- C 域名编译
- D ip地址编译

他的回答：C (错误)

正确答案：B

8 [平均分2.76分 | 27人正确/49人做题 | 用时：<1分] 得分：5.0 / 5.0

以下说法不正确的是（ ）

- A HTTP是一种请求/响应式的协议
- B HTTP请求消息中Accept表示浏览器可接受的MIME类型
- C HTTP请求消息中Accept-Encoding表示浏览器能够进行解码的数据编码方式
- D HTTP请求消息中Css表示初始URL中的主机和端口

他的回答：D (正确)

正确答案：D

9 [平均分3.98分 | 39人正确/49人做题 | 用时：<1分] 得分：5.0 / 5.0

关于计算机网络，下列描述当中，正确的是（ ）

- A 在同一信道上一时刻，可进行双向数据传送的通信方式是半双工
- B TCP协议是无连接的；UDP协议是面向连接的
- C 假设一个主机的ip地址为192.168.8.123，而子网掩码为255.255.255.248，那么该主机的网络号是192.168.8.120
- D 计算机网络中的OSI结构分别是：物理层，数据链路层，传输层，会话层，表示层，应用层

他的回答：C (正确)

正确答案：C

10 [平均分3.33分 | 34人正确/51人做题 | 用时：<1分] 得分：5.0 / 5.0

下列关于 http 状态码描述正确的是（ ）

- A 404读取浏览器缓存，502错误网关
- B 404找不到资源，403服务器错误
- C 500服务器错误，304读取浏览器缓存
- D 304服务器错误，200请求成功
- E 500找不到资源，200请求成功

他的回答：C (正确)

正确答案：C

11 ACM编程题 语言限制 [平均分9.69分 | 19人正确/49人做题 | 提交: 2 次] 得分：0.0 / 25.0

标题：美国节日 | 时间限制：1秒 | 内存限制：32768K | 语言限制：不限

【美国节日】和中国的节日不同，美国的节假日通常是选择某个月的第几个星期几这种形式，因此每一年的放假日期都不相同。具体规则如下：

- * 1月1日：元旦
- * 1月的第三个星期一：马丁·路德·金纪念日
- * 2月的第三个星期一：总统节
- * 5月的最后一个星期一：阵亡将士纪念日
- * 7月4日：美国国庆
- * 9月的第一个星期一：劳动节
- * 11月的第四个星期四：感恩节
- * 12月25日：圣诞节

现在给出一个年份，请你帮忙生成当年节日的日期。

输入描述：

输入包含多组数据，每组数据包含一个正整数year (2000≤year≤9999)。

输出描述：

对应每一组数据，以“YYYY-MM-DD”格式输出当年所有的节日日期，每个日期占一行。

每组数据之后输出一个空行作为分隔。

示例1：

输入

2014
2013

输出

2014-01-01
2014-01-20
2014-02-17
2014-05-26
2014-07-04
2014-09-01
2014-11-27
2014-12-25

2013-01-01
2013-01-21
2013-02-18
2013-05-27
2013-07-04
2013-09-02
2013-11-28
2013-12-25

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 0%	平均 38%	使用语言	TA的 C++	平均	答案错误 : 2
基本测试用例通过率	0/1 (0%)	38%	做题用时	01:39:41	00:44:58	
			提交次数	2	2	
代码效率					代码规范及可读性	
运行时间	TA的 94ms	参考 1s	代码规范得分			5.0
占用内存	1056K	32768K				

他的代码：

做题用时: 99 分钟 语言：C++ 运行时间：94ms 占用内存：1056K 程序状态：答案错误

```
#include<iostream>
using namespace std;
int YearFirstDay(int year)
{
    int day = 6;
    int yearday = (year - 2000) * 365 + (year - 2000 - 1) / 4 + 1;
    int firstday = (day + yearday) % 7;
    if (firstday == 0)
        firstday = 7;
    return firstday;
}

void NewYear(int year)
{
    cout << year << "-";
    cout << "01-01" << endl;
}
```

```

void MartinLutherKing(int year)
{
    cout << year << "-";
    int day = 14;
    int firstday = YearFirstDay(year);
    int n = 3;
    day = day + (7 - firstday) + 2;
    if (day > 21)
        day = day - 7;
    cout << "01-" << day << endl;
}

void President(int year)
{
    cout << year << "-";
    int Febfirstday = (YearFirstDay(year) + 31) % 7;
    int day = 14;
    day = day + (7 - Febfirstday) + 2;
    if (day > 21)
        day = day - 7;
    cout << "02-" << day << endl;
}

void Martyr(int year)
{
    cout << year << "-";
    int tmp = 120;
    int day = 21;
    if ((year % 4 == 0) && (year % 100 != 0) || year % 400 == 0)
        tmp++;
    int MayFirstday = (YearFirstDay(year) + tmp) % 7;
    day = day + (7 - MayFirstday) + 2;
    if (day + 7 <= 31)
        day = day + 7;
    cout << "05-" << day << endl;
}

void USNationalDay(int year)
{
    cout << year << "-";
    cout << "07-04" << endl;
}

void LaborDay(int year)
{
    cout << year << "-";
    int tmp = 243;
    int day = 0;
    if ((year % 4 == 0) && (year % 100 != 0) || year % 400 == 0)
        tmp++;
    int SepFirstday = (YearFirstDay(year) + tmp) % 7;
    day = day + (7 - SepFirstday) + 2;
    day = day % 7;
    if (day == 0)
        day = 7;
    cout << "09-0" << day << endl;
}

void Thanksgiving(int year)
{
    cout << year << "-";
    int tmp = 304;
    int day = 21;
    if ((year % 4 == 0) && (year % 100 != 0) || year % 400 == 0)
        tmp++;
}

```

```

int NovFirstday = (YearFirstDay(year) + tmp) % 7;
day = day + (7 - NovFirstday) + 5;
if (day > 30)
    day = day - 7;
cout << "11-" << day << endl;
}
void Christmas(int year)
{
    cout << year << "-";
    cout << "12-25" << endl;
}
int main()
{
    int year;
    while (cin >> year)
    {
        NewYear(year);
        MartinLutherKing(year);
        President(year);
        Martyr(year);
        USNationalDay(year);
        LaborDay(year);
        Thanksgiving(year);
        Christmas(year);
        cout << endl;
    }
    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18.63分 | 38人正确/51人做题 | 提交: 3 次] 得分: 25.0 / 25.0

标题: 分解因数 | 时间限制: 1秒 | 内存限制: 32768K | 语言限制: 不限

【分解因数】所谓因子分解，就是把给定的正整数 a ，分解成若干个素数的乘积，即 $a = a_1 \times a_2 \times a_3 \times \dots \times a_n$ ，并且 $1 < a_1 \leq a_2 \leq a_3 \leq \dots \leq a_n$ 。其中 a_1 、 a_2 、 \dots 、 a_n 均为素数。先给出一个整数 a ，请输出分解后的因子。

输入描述：

输入包含多组数据，每组数据包含一个正整数 a ($2 \leq a \leq 1000000$)。

输出描述：

对应每组数据，以 " $a = a_1 * a_2 * a_3 \dots$ " 的形式输出因式分解后的结果。

示例1：

输入

10

输出

10 = 2 * 5
18 = 2 * 3 * 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 : 1 答案正确 : 2	
	100%	74%	使用语言	C++			
	1/1	74%	做题用时	00:38:30	00:29:16		
	(100%)		提交次数	3	4		
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	448K	32768K					

他的代码：

做题用时: 38 分钟 语言: C++ 运行时间: 9ms 占用内存: 448K 程序状态: 答案正确

```
#include<iostream>
#include<cmath>
using namespace std;
void factor(int n)
{
    cout << n << " = ";
    for(int i = 2; i <= sqrt(n); i++)
    {
        while(n != i)
        {
            if(n % i == 0)
            {
                cout << i << " * ";
                n /= i;
            }
            else
                break;
        }
    }
    cout << n << endl;
}
int main()
{
    int n;
    while(cin >> n)
    {
        factor(n);
    }
    return 0;
}
```



[点此](#)或手机扫描二维码查看代码编写过程