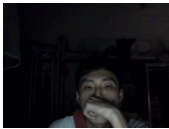


# 每日一题day31\_7月8日测评结果

## 考生信息

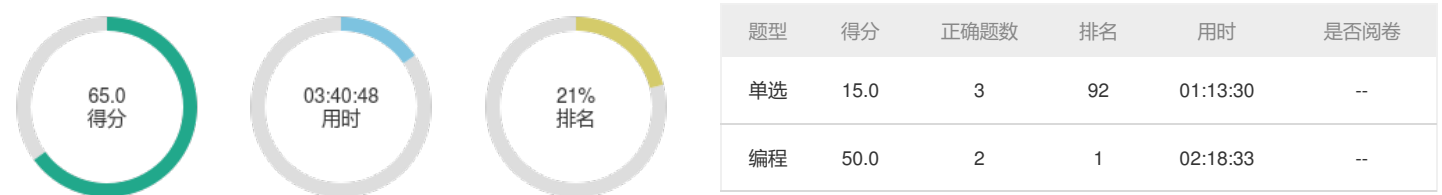


张博翔

考号：1675 | 学校：陕西科技大学 | 邮箱：1761607418@qq.com | 职位：43班 |

参考区域: 陕西省西安市 ( 111.114.0.2 ) | 做题用时：03:40:48(2019-07-07 20:51:06 - 2019-07-08 00:32:02)

## 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	笔试时间
1	每日一题day1_5月20日	4.0%	95.0/100	单选:45.0分 编程:50.0分	否	2019-05-19 16:08:49
2	每日一题day02_5月21日	51.0%	60.0/100	单选:30.0分 编程:30.0分	否	2019-05-20 17:40:56
3	每日一题day03_5月22日	4.0%	95.0/100	单选:45.0分 编程:50.0分	否	2019-05-21 12:59:15
4	每日一题day04_5月23日	8.0%	95.0/100	单选:45.0分 编程:50.0分	否	2019-05-22 10:40:18
5	每日一题day05_5月24日	29.0%	75.0/100	单选:25.0分 编程:50.0分	否	2019-05-22 20:39:16
6	每日一题day06_5月25日	10.0%	95.0/100	单选:45.0分 编程:50.0分	否	2019-05-24 10:41:21
7	每日一题day07_5月27日	6.0%	95.0/100	单选:45.0分 编程:50.0分	否	2019-05-26 15:09:41
8	每日一题day08_5月28日	18.0%	90.0/100	单选:40.0分 编程:50.0分	否	2019-05-27 14:06:31
9	每日一题day09_5月29日	13.0%	90.0/100	单选:40.0分 编程:50.0分	否	2019-05-28 15:11:53
10	每日一题day10_5月30日	6.0%	90.0/100	单选:40.0分 编程:50.0分	否	2019-05-29 11:32:20
11	每日一题day11_5月31日	14.0%	80.0/100	单选:30.0分 编程:50.0分	否	2019-05-30 11:22:09
12	每日一题day12_6月1日	31.0%	75.0/100	单选:25.0分 编程:50.0分	否	2019-05-31 10:33:31

序号	试卷名称	排名	总得分	得分详情	作弊嫌疑	笔试时间
13	每日一题day13_6月3日	9.0%	85.0/100	单选:35.0分 编程:50.0分	否	2019-06-02 15:20:12
14	每日一题day14_6月4日	41.0%	50.0/100	单选:25.0分 编程:25.0分	否	2019-06-03 11:53:13
15	每日一题day15_6月5日	6.0%	85.0/100	单选:35.0分 编程:50.0分	否	2019-06-04 12:02:48
16	每日一题day16_6月6日	6.0%	80.0/100	单选:30.0分 编程:50.0分	否	2019-06-05 16:32:52
17	每日一题day17_6月7日	4.0%	90.0/100	单选:40.0分 编程:50.0分	否	2019-06-06 10:57:01
18	每日一题day18_6月8日	16.0%	90.0/100	单选:40.0分 编程:50.0分	否	2019-06-07 15:47:43
19	每日一题day19_6月10日	3.0%	95.0/100	单选:45.0分 编程:50.0分	否	2019-06-09 11:55:46
20	每日一题day20_6月11日	4.0%	95.0/100	单选:45.0分 编程:50.0分	否	2019-06-10 14:43:47
21	每日一题day21_6月12日	5.0%	85.0/100	单选:35.0分 编程:50.0分	否	2019-06-11 11:37:10
22	每日一题day22_6月13日	6.0%	90.0/100	单选:40.0分 编程:50.0分	否	2019-06-12 11:18:48
23	每日一题day23_6月14日	1.0%	100.0/100	单选:50.0分 编程:50.0分	否	2019-06-13 11:26:22
24	每日一题day24_6月15日	7.0%	80.0/100	单选:30.0分 编程:50.0分	否	2019-06-14 12:03:39
25	每日一题day25_7月1日	6.0%	85.0/100	单选:35.0分 编程:50.0分	否	2019-06-30 11:46:11
26	每日一题day26_7月2日	9.0%	90.0/100	单选:40.0分 编程:50.0分	否	2019-07-01 14:57:52
27	每日一题day27_7月3日	23.0%	70.0/100	单选:20.0分 编程:50.0分	否	2019-07-02 11:54:51
28	每日一题day28_7月4日	19.0%	85.0/120	单选:60.0分 编程:25.0分	否	2019-07-03 15:49:25
29	每日一题day29_7月5日	17.0%	70.0/100	单选:20.0分 编程:50.0分	是，相似代码	2019-07-04 15:09:12
30	每日一题day30_7月6日	12.0%	85.0/100	单选:35.0分 编程:50.0分	否	2019-07-05 11:01:42

编码能力



1 [平均分3.7分 | 77人正确/104人做题 | 用时 : <1分 ] 得分 : 0.0 / 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： A (错误)

正确答案： C

2 [平均分1.6分 | 33人正确/104人做题 | 用时：<1分 | 得分：0.0 / 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： C (错误)

正确答案： A

3 [平均分3.6分 | 72人正确/101人做题 | 用时：28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1.8分 | 37人正确/103人做题 | 用时：20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3.9分 | 80人正确/103人做题 | 用时：3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1.8分 | 37人正确/103人做题 | 用时：12分 | 得分：0.0 / 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： A (错误)

正确答案： C

7 [平均分3.1分 | 64人正确/104人做题 | 用时：2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：D (错误)

正确答案：B

8 [平均分2.7分 | 53人正确/98人做题 | 用时：<1分 | 得分：0.0 / 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：C (错误)

正确答案：D

9 [平均分3.8分 | 79人正确/103人做题 | 用时：3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 在同一信道上同一时刻，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2.9分 | 60人正确/102人做题 | 用时：<1分 | 得分：0.0 / 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：E (错误)

正确答案：C

11 [平均分13.8分 | 26人正确/47人做题 | 提交: 1 次 | 得分：25.0 / 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：

1

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 100%	平均 55%	使用语言	TA的 C++	平均 01:38:28	答案正确：1	
基本测试用例通过率	1/1 (100%)	55%	做题用时	01:43:54	提交次数		
代码效率					代码规范及可读性		
运行时间	TA的 22ms	参考 1s	代码规范得分				5.0
占用内存	1112K	32768K					

他的代码：

做题用时: 103 分钟    语言：C++    运行时间：22ms    占用内存：1112K    程序状态：答案正确

```
// write your code here cpp
#include <iostream>
using namespace std;
int weekToDay(int y, int m, int c, int w, bool type)
{
    //莱勒公式的要求
    if(m == 1)
    {
```

```

    m = 13;
    y--;
}
if(m == 2)
{
    m = 14;
    y--;
}
int i;
//正数
if(type == true)
{
    int count = 0;
    for(i = 1; i <= 31; i++)
    {
        int week = (i + 2*m+3*(m+1)/5+y+y/4-y/100+y/400)%7;//蔡勒公式
        if(week + 1 == w)
        {
            count++;
        }
        if(count == c)
        {
            break;
        }
    }
}
//倒数
else
{
    int count = 0;
    for(i = 31; i >= 1; i--)
    {
        int week = (i + 2*m+3*(m+1)/5+y+y/4-y/100+y/400)%7;//蔡勒公式
        if(week + 1 == w)
        {
            count++;
        }
        if(count == c)
        {
            break;
        }
    }
}
return i;
}
int main()
{
    int y = 0;
    while(cin >> y)
    {
        printf("%d-01-01\n",y);
        printf("%d-01-%02d\n",y,weekToDay(y,1,3,1,1));
        printf("%d-02-%02d\n",y,weekToDay(y,2,3,1,1));
        printf("%d-05-%02d\n",y,weekToDay(y,5,1,1,0));//倒数
        printf("%d-07-04\n",y);
        printf("%d-09-%02d\n",y,weekToDay(y,9,1,1,1));
        printf("%d-11-%02d\n",y,weekToDay(y,11,4,4,1));
        printf("%d-12-25\n\n",y);
    }
}

```

12 [平均分20.5分 | 69人正确/84人做题 | 提交: 1 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 $a_1$ 、 $a_2$ 、...、 $a_n$ 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
18
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
<div>TA的平均</div> <div>总通过率100% 82%</div> <div>基本测试用例通过率1/1 (100%) 82%</div>	<div>TA的平均</div> <div>使用语言C++</div> <div>做题用时00:34:39 00:42:20</div> <div>提交次数15</div>	<div>答案正确：1</div>
代码效率		代码规范及可读性
<div>TA的参考</div> <div>运行时间752ms 1s</div> <div>占用内存364K 32768K</div>		<div>代码规范得分5.0</div>

他的代码：

做题用时: 34 分钟    语言：C++    运行时间：752ms    占用内存：364K    程序状态：答案正确

```
// write your code here cpp
#include <iostream>
#include <cmath>
#include <vector>
using namespace std;
int main()
{
    int a = 0;
    while(cin >> a)
    {
        vector<int> arr;
        int temp = a;
        for(int i = 2; i <= a; i++)
        {
            if(a <= 1)
            {
```

```
        break;
    }
    if(a % i == 0)
    {
        while(a % i == 0)
        {
            a /= i;
            arr.push_back(i);
        }
    }
}
cout << temp << " = ";
for(int i = 0; i < arr.size() - 1; i++)
{
    cout << arr[i] << " * ";
}
cout << arr[arr.size() - 1] << endl;
}
}
```