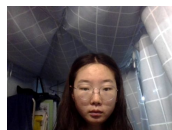


C++方向每日一题day47_6月18日-王梅-测评结果

考生信息



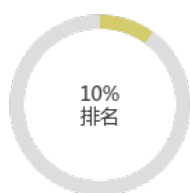
王梅

投递编号：63 | 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（123.139.235.249） | 做题用时：00:45:26(2021-06-17 22:41:52开始答题，23:27:27交卷) |

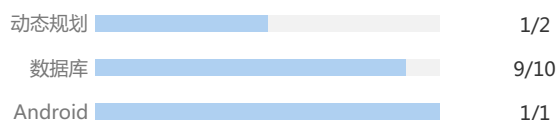
作答设备：PC | 已同意诚信声明和隐私协议

考生成绩



题型	得分	正确题数	排名	用时	是否阅卷
单选	45.0	9	3	00:16:27	已阅
编程	25.0	1	4	00:27:23	已阅

知识点技能图谱



知识点	得分	正确题数
动态规划	25.0	1
数据库	45.0	9
Android	5.0	1

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
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
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
41	C++方向每日一题day37_6月8日	1.0%	100.0/100	单选:50.0分 编程:50.0分	否	2021-06-07 12:44:38	2021-06-08 09:59:04
42	C++方向每日一题day38_6月9日	37.0%	50.0/100	单选:50.0分 编程:0.0分	否	2021-06-08 10:21:06	2021-06-09 11:23:04
43	91班_92班CPP2考试试卷	15.000001%	54.5/60	单选:26.0分 编程:28.5分	否	2021-06-08 18:20:07	2021-06-14 09:37:34
44	C++方向每日一题day39_6月10日	20.0%	70.0/100	单选:45.0分 编程:25.0分	否	2021-06-09 14:37:43	2021-06-10 09:30:18
45	C++方向每日一题day40_6月11日	37.0%	75.0/100	单选:50.0分 编程:25.0分	否	2021-06-10 11:31:39	2021-06-11 16:12:42
46	C++方向每日一题day41_6月12日	34.0%	65.0/100	单选:40.0分 编程:25.0分	否	2021-06-10 16:31:32	2021-06-12 16:53:19
47	C++方向每日一题day42_6月13日	33.0%	65.0/100	单选:40.0分 编程:25.0分	否	2021-06-10 16:50:24	2021-06-13 20:30:10

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
48	C++方向每日一题day43_6月14日	18.0%	75.0/100	单选:50.0分 编程:25.0分	否	2021-06-13 16:15:14	2021-06-13 22:09:01
49	C++方向每日一题day44_6月15日	13.0%	92.5/100	单选:45.0分 编程:47.5分	否	2021-06-14 12:36:20	2021-06-14 22:09:43
50	C++方向每日一题day45_6月16日	32.0%	70.0/100	单选:45.0分 编程:25.0分	否	2021-06-15 16:00:57	2021-06-16 09:20:39
51	C++方向每日一题day46_6月17日	13.0%	75.0/100	单选:50.0分 编程:25.0分	否	2021-06-16 11:19:17	2021-06-16 23:20:36

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%	1	00:13:49	C++	0ms	0K			-
编程题2	100%	2	00:13:34	C++	4ms	540K			5%

1 [平均分2.69分 | 7人正确/13人做题 | 用时：2分] 得分：0.0 / 5.0
一个查询语句执行后显示的结果为：

1班 80
2班 75
3班 NULL
，则最有可能的查询语句是（ ）
A SELECT AVG(成绩) FROM 成绩表 WHERE class<=3
B SELECT AVG(成绩) FROM 成绩表 WHERE class<=3 GROUP BY class
C SELECT AVG(成绩) FROM 成绩表 WHERE class<=3 order by class
D SELECT AVG(成绩) FROM 成绩表 HAVING class <=3 GROUP BY class

他的回答：D (错误)
正确答案：B

2 [平均分3.75分 | 9人正确/12人做题 | 用时：<1分] 得分：5.0 / 5.0
下列sql语句中哪条语句可为用户zhangsan分配数据库userdb表userinfo的查询和插入数据权限（ ）。

A grant select,insert on userdb.userinfo to'zhangsan'@'localhost'
B grant'zhangsan'@'localhost'to select,insert for userdb.userinfo
C grant select,insert on userdb.userinfo for'zhangsan'@'localhost'
D grant'zhangsan'@'localhost'to userdb.userinfo on select,insert

他的回答：A (正确)
正确答案：A

3 [平均分3.08分 | 8人正确/13人做题 | 用时：2分] 得分：5.0 / 5.0
下列对于数据库索引的说法一定是错误的（ ）

A 索引可以提升查询，分组和排序的性能
B 索引不会影响表的更新、插入和删除操作的效率

- C 全表扫描不一定比使用索引的执行效率低
- D 对于只有很少数据值的列，不应该创建索引

他的回答： B (正确)

正确答案： B

4 [平均分2.69分 | 7人正确/13人做题 | 用时：<1分 | 得分： 5.0 / 5.0

下面哪个SQL命令用来向表中添加列（ ）

- A MODIFY TABLE TableName ADD COLUMN ColumnName
- B MODIFY TABLE TableName ADD ColumnName
- C ALTER TABLE TableName ADD COLUMN ColumnName
- D ALTER TABLE TableName ADD ColumnName Type

他的回答： D (正确)

正确答案： D

5 [平均分1.92分 | 5人正确/13人做题 | 用时：<1分 | 得分： 5.0 / 5.0

有订单表orders，包含字段用户信息userid，字段产品信息productid，以下语句能够返回至少被订购过两次的productid？

- A select productid from orders where count (productid) >1
- B select productid from orders where max (productid) >1
- C select productid from orders where having count (productid) >1 group by productid
- D select productid from orders group by productid having count (productid) >1

他的回答： D (正确)

正确答案： D

6 [平均分3.93分 | 11人正确/14人做题 | 用时：<1分 | 得分： 5.0 / 5.0

在手机开发中常用的数据库是 ____

- A sqlite
- B Oracle
- C Sql Server
- D Db23

他的回答： A (正确)

正确答案： A

7 [平均分4.23分 | 11人正确/13人做题 | 用时：<1分 | 得分： 5.0 / 5.0

下列哪个特性与此事相关：已落实的事务会保证所有操作均已完成，并且在事务回滚中，所有操作产生的影响均已得到恢复？

- A 隔离性
- B 原子性
- C 一致性
- D 持久性

他的回答： B (正确)

正确答案： B

8 [平均分3.46分 | 9人正确/13人做题 | 用时：<1分 | 得分： 5.0 / 5.0

athletes 表包含运动员姓名，年纪和代表国家。下面哪个查询可以找出代表每个国家最年轻的运动员情况？

- A SELECT name, country, age FROM athletes WHERE (country, age) IN (SELECT country, min(age) FROM athletes GROUP BY country)
- B SELECT name, country, age FROM athletes WHERE (country, age) IN (SELECT min(age), country FROM athletes GROUP BY country)
- C SELECT name, country, age FROM athletes WHERE (country, age) IN (SELECT country, min(age) FROM athletes) GROUP BY country

D SELECT name, country, age FROM athletes WHERE age IN (SELECT country, min(age) FROM athletes GROUP BY country)

他的回答：A (正确)

正确答案：A

9 [平均分3.46分 | 9人正确/13人做题 | 用时：<1分 | 得分：5.0 / 5.0]

执行以下 SQL，下面哪个名字会被查询出来（）

SELECT FirstName FROM StaffList WHERE FirstName LIKE ' _A%'

- A Allen
- B CLARK
- C JACKSON
- D David

他的回答：C (正确)

正确答案：C

10 [平均分3.93分 | 11人正确/14人做题 | 用时：<1分 | 得分：5.0 / 5.0]

mysql数据库有选课表learn(student_id int,course_id int),字段分别表示学号和课程编号，现在想获取每个学生所选课程的个数信息，请问如下的sql语句正确的是

- A select student_id,sum(course_id)from learn
- B select student_id,count(course_id)from learn group by student_id
- C select student_id,count(course_id)from learn
- D select student_id,sum(course_id)from learn group by student_id

他的回答：B (正确)

正确答案：B

11 ACM编程题 语言限制 [平均分7.5分 | 3人正确/12人做题 | 提交: 1 次 | 得分：0.0 / 25.0]

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

【合唱团】有 n 个学生站成一排，每个学生有一个能力值，牛牛想从这 n 个学生中按照顺序选取 k 名学生，要求相邻两个学生的位置编号的差不超过 d，使得这 k 个学生的能力值的乘积最大，你能返回最大的乘积吗？

输入描述：

每个输入包含 1 个测试用例。每个测试数据的第一行包含一个整数 n (1 <= n <= 50)，表示学生的个数，接下来的一行，包含 n 个整数，按顺序表示每个学生的能力值 a_i (-50 <= a_i <= 50)。接下来的一行包含两个整数，k 和 d (1 <= k <= 10, 1 <= d <= 50)。

输出描述：

输出一行表示最大的乘积。

示例1：

输入

3
7 4 7
2 50

输出

49

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 30%	使用语言	TA的 C++	平均 00:13:49 00:32:32	编译错误 : 1
基本测试用例通过率	0/6 (0%)	29%	做题用时	1	1	
边缘测试用例通过率	0/4 (0%)	31%	提交次数			
代码效率			代码规范及可读性			
TA的 参考 运行时间 0ms 1s 占用内存 0K 32768K			代码规范得分 5.0			

他的代码：

做题用时: 13 分钟 语言：C++ 运行时间：0ms 占用内存：0K 程序状态：编译错误

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



[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10.42分 | 5人正确/12人做题 | 提交: 2 次] 得分：25.0 / 25.0

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

【马戏团】搜狐员工小王最近利用假期在外地旅游，在某个小镇碰到一个马戏团表演，精彩的表演结束后发现团长正和大伙在帐篷前激烈讨论，小王打听了一下了解到，马戏团正打算出一个新节目“最高罗汉塔”，即马戏团员叠罗汉表演。考虑到安全因素，要求叠罗汉过程中，站在某个人肩膀上的人应该既比自己矮又比自己瘦，或相等。团长想要本次节目中的罗汉塔叠的最高，由于人数众多，正在头疼如何安排人员的问题。小王觉得这个问题很简单，于是统计了参与最高罗汉塔表演的所有团员的身高体重，并且很快找到叠最高罗汉塔的人员序列。现在你手上也拿到了这样一份身高体重表，请找出可以叠出的最高罗汉塔的高度，这份表中马戏团员依次编号为1到N。

输入描述：

```
首先一个正整数N，表示人员个数。
之后N行，每行三个数，分别对应马戏团员编号，体重和身高。
```

输出描述：

```
正整数m，表示罗汉塔的高度。
```

示例1：

```
输入
6
1 65 100
2 75 80
3 80 100
4 60 95
```

5 82 101
6 81 70

输出

4

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 41%	使用语言	TA的 C++	平均	答案正确 : 2	
基本测试用例通过率	6/6 (100%)	41%	做题用时	00:13:34	00:55:25		
边缘测试用例通过率	4/4 (100%)	41%	提交次数	2	2		
代码效率					代码规范及可读性		
运行时间	TA的 4ms	参考 1s	代码规范得分			4.80769	
占用内存	540K	32768K	Line 34: Do not use variable-length arrays. Use an appropriately named ('k' followed by CamelCase) compile-time constant for the size. [runtime/arrays] [1]				

他的代码：

做题用时: 13 分钟 语言：C++ 运行时间：4ms 占用内存：540K 程序状态：答案正确

```
#include<iostream>
#include<algorithm>
#include<vector>
using namespace std;
struct player
{
    int weight;
    int height;
};
bool com_w(player p1, player p2)
{
    if (p1.weight != p2.weight)
        return p1.weight <= p2.weight;
    else
        return p1.height > p2.height;
}
int main(void)
{
    int n;
    int height, weight, index;
    vector<player> p;
    while (cin >> n)
    {
        p.clear();
        for (int i = 0; i < n; i++)
        {
            player t;
            cin >> index >> weight >> height;
            t.weight = weight;
            t.height = height;
            p.push_back(t);
        }
    }
```



```
sort(p.begin(), p.end(), com_w);
int dp[n + 1];
int max = 0;
dp[0] = 1;
for (int i = 1; i < n; i++)
{
    dp[i] = 1;
    for (int j = 0; j < i; j++)
    {
        if (p[j].height <= p[i].height && dp[j] + 1 > dp[i])
            dp[i] = dp[j] + 1;
    }
}
for (int i = 0; i < n; i++)
    if (max < dp[i])
        max = dp[i];
cout << max << endl;
}
return 0;
}
```



[点此](#)或手机扫描二维码查看代码编写过程