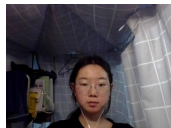


# C++方向每日一题day48\_6月19日-王梅-测评结果

## 考生信息



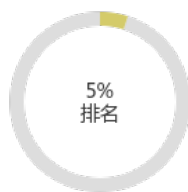
王梅

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（123.139.69.236） | 做题用时：00:37:03(2021-06-18 20:33:50开始答题，21:11:05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	50.0	10	1	00:08:45	已阅
编程	50.0	2	1	00:27:15	已阅

## 知识点技能图谱

其他知识点	1/1
数组	1/1
数据库	10/10

知识点	得分	正确题数
其他知识点	25.0	1
数组	25.0	1
数据库	50.0	10

## 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
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
52	C++方向每日一题day47_6月18日	10.0%	70.0/100	单选:45.0分 编程:25.0分	是，代码抄袭	2021-06-17 10:15:42	2021-06-17 23:27:27

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%	5	00:13:32	C++	2ms	416K			5%
编程题2	100%	2	00:13:43	C++	8ms	624K			5%

1 [平均分2.92分 | 7人正确/12人做题 | 用时：<1分 | 得分：5.0 / 5.0]

如下SQL语句中，\_\_\_可能返回null值。  
(1) select count(\*) from t1;  
(2) select max(col1) from t1;  
(3) select concat('max=',max(col1)) from t1;  
A (1)可能，(2)和(3)不可能  
B (2)可能，(1)和(3)不可能  
C (3)可能，(1)和(2)不可能  
D (1)不可能，(2)和(3)可能  
E 都不可能  
F 都可能

他的回答：D (正确)

正确答案：D

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]

在关系表中，属性值必须是另一个表主键的有效值或空值，这样的属性是（ ）  
A 外键  
B 候选键  
C 主键

他的回答：A (正确)

正确答案：A

参考答案：

二维表中的一行称为元组。候选键（码）是二维表中能唯一标识元组的最小属性集。若一个二维表有多个候选码，则选定其中一个作为主键（码）供用户使用。表 M 中的某属性集是表 N 的候选键或者主键，则称该属性集为表 M 的外键（码）。故本题答案为 A 选项。

3 [平均分3.75分 | 9人正确/12人做题 | 用时 : <1分] 得分 : 5.0 / 5.0

下列关于数据库特点的说法中正确的是 ( )

- A 数据能共享且独立性高
- B 数据能共享但数据冗余很高
- C 能保证数据完整性但降低了安全性
- D 数据独立性高但不能实现共享

他的回答 : A (正确)

正确答案 : A

参考答案 :

数据库管理系统的特点：共享性高，冗余度小；具有高度的物理独立性和逻辑独立性；整体结构化，用数据模型描述；由数据库管理系统提供数据安全性、完整性、并发控制和恢复能力。故本题答案为 A 选项。

4 [平均分3.33分 | 8人正确/12人做题 | 用时 : <1分] 得分 : 5.0 / 5.0

以下哪一句从表TABLE\_NAME中提取前10条记录?

- A select \* from TABLE\_NAME where rowcount=10
- B select TOP 10 \* from TABLE\_NAME
- C select TOP of 10 \* from TABLE\_NAME
- D select \* from TABLE\_NAME where rowcount<=10

他的回答 : B (正确)

正确答案 : B

5 [平均分4.17分 | 10人正确/12人做题 | 用时 : 2分] 得分 : 5.0 / 5.0

查找 student表中所有电话号码(列名: telephone)的第一位为8或6, 第三位为0的电话号码

- A SELECT telephone FROM student WHERE telephone LIKE '[8,6]%0\*'
- B SELECT telephone FROM student WHERE telephone LIKE '(8,6)\*0%'
- C SELECT telephone FROM student WHERE telephone LIKE '[8,6]\_0%'
- D SELECT telephone FROM student WHERE telephone LIKE '[8,6]\_0\*'

他的回答 : C (正确)

正确答案 : C

6 [平均分4.17分 | 10人正确/12人做题 | 用时 : <1分] 得分 : 5.0 / 5.0

数据库有一个试卷表, 希望找出试卷平均得分小于 90 的所有试卷 ( )

- A SELECT \* FROM paper group by score having sum(score) < 90;
- B SELECT \* FROM paper group by score having avg(score) < 90;
- C SELECT \* FROM paper group by score having max(score) < 90;
- D SELECT \* FROM paper group by score having mid(score) < 90;

他的回答 : B (正确)

正确答案 : B

7 [平均分3.33分 | 8人正确/12人做题 | 用时 : <1分] 得分 : 5.0 / 5.0

电话号码表t\_phonebook中含有100万条数据, 其中号码字段PhoneNo上创建了唯一索引, 且电话号码全部由数字组成, 要统计号码头为321的电话号码的数量, 下面写法执行速度最慢的是\_\_

- A select count(\*) from t\_phonebook where phoneno >= '321' and phoneno < '321A'
- B select count(\*) from t\_phonebook where phoneno like '321%'
- C select count(\*) from t\_phonebook where substr(phoneno,1,3) = '321'
- D 都一样快

他的回答： C (正确)

正确答案： C

8 [平均分2.08分 | 5人正确/12人做题 | 用时：<1分 | 得分： 5.0 / 5.0

使用 % 作为通配符时，匹配的是：

- A 0个或1个字符
- B 1个以上的字符（包含1）
- C 0个以上的字符（包含0）

他的回答： C (正确)

正确答案： C

9 [平均分4.17分 | 10人正确/12人做题 | 用时：<1分 | 得分： 5.0 / 5.0

数据库事务的 4 个特性是：原子性、一致性、（ ）、隔离性。

- A 只读性
- B 封装性
- C 持续性
- D 恢复性

他的回答： C (正确)

正确答案： C

10 [平均分3.75分 | 9人正确/12人做题 | 用时：<1分 | 得分： 5.0 / 5.0

以下不是RDBMS的是()

- A mysql
- B postgresql
- C oracle
- D hadoop

他的回答： D (正确)

正确答案： D

11 完善核心代码 语言限制 [平均分20.0分 | 8人正确/10人做题 | 提交: 5 次 | 得分： 25.0 / 25.0

标题：左右最值最大差 | 时间限制：3秒 | 内存限制：32768K | 语言限制：[Python, C++, C#, Java]

【左右最值最大差】

给定一个长度为N(N>1)的整数数组A，可以将A划分成左右两个部分，左部分A[0..K]，右部分A[K+1..N-1]，K可以取值的范围是[0,N-2]。求这么多划分方案中，左部分中的最大值减去右部分最大值的绝对值，最大是多少？

给定整数数组A和数组的大小n，请返回题目所求的答案。

测试样例：

[2,7,3,1,1],5

返回：6

代码片段

功能实现

	TA的	平均
总通过率	100%	80%
基本测试用例通过率	1/1 (100%)	80%

代码提交统计

	TA的	平均
使用语言	C++	
做题用时	00:13:32	00:18:46
提交次数	5	2

代码执行统计

答案错误：3  
答案正确：2

代码效率	代码规范及可读性
TA的 参考 运行时间 2ms 3s 占用内存 416K 32768K	代码规范得分 4.6 Line 11: Add #include for max [build/include_what_you_use] [4] Line 3: Add #include for vector<> [build/include_what_you_use] [4]

他的代码：

做题用时: 13 分钟    语言：C++    运行时间：2ms    占用内存：416K    程序状态：答案正确

```
class MaxGap {
public:
    int findMaxGap(vector<int> A, int n) {
        if(n == 2)
            return abs(A[0] - A[1]);
        else
        {
            int maxnum = A[0];
            for(int i = 0; i < n; i++)
            {
                maxnum = max(maxnum, A[i]);
            }
            int tmp = A[0] < A[n-1] ? A[0] : A[n-1];
            return abs(maxnum - tmp);
        }
        return 0;
    }
};
```



[点此](#)或手机扫描二维码查看代码编写过程

12

完善核心代码

语言限制

【平均分16.67分 | 8人正确/12人做题 | 提交: 2 次 | 得分：25.0 / 25.0

标题：顺时针打印矩阵 | 时间限制：3秒 | 内存限制：32768K | 语言限制：[Python, C++, C#, Java, Go, C, Javascript, Python 3]

【顺时针打印矩阵】

对于一个矩阵，请设计一个算法从左上角(mat[0][0])开始，顺时针打印矩阵元素。

给定int矩阵mat,以及它的维数n×m，请返回一个数组，数组中的元素为矩阵元素的顺时针输出。

测试样例：

[[1,2],[3,4]],2,2

返回：[1,2,4,3]

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 100%	平均 66%	使用语言	TA的 C++	平均 00:13:43 02:38:27	编译错误 : 1	答案正确 : 1
基本测试用例通过率	1/1 (100%)	66%	做题用时	2	4		
提交次数							
代码效率					代码规范及可读性		
TA的 参考					代码规范得分 4.8		
运行时间	8ms	3s	Line 4: Add #include for vector<> [build/include_what_you_use]				
占用内存	624K	32768K	[4]				

他的代码：

做题用时: 13 分钟    语言: C++    运行时间: 8ms    占用内存: 624K    程序状态: 答案正确

```
class Printer {
public:
    vector<int> clockwisePrint(vector<vector<int>> > mat, int n, int m) {
        vector<int> v;
        if(m == 0 || n == 0)
            return v;
        int a = 0;
        int x = n-1;
        int y = m-1;
        do{
            for(int i = a, j = a; j <= y; j++)
                v.push_back(mat[i][j]);
            for(int i = a+1, j = y; i <= x; i++)
                v.push_back(mat[i][j]);
            if(a != x)
            {
                for(int i = x, j = y-1; j >= a; j--)
                    v.push_back(mat[i][j]);
            }
            if(a != y)
            {
                for(int i = x-1, j = a; i >= a+1; i--)
                    v.push_back(mat[i][j]);
            }
        }while(++a <= --x) && (a <= --y));
        return v;
    }
};
```





