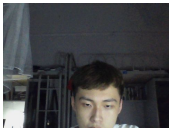


每日一题day26_7月2日测评结果

考生信息



张博翔

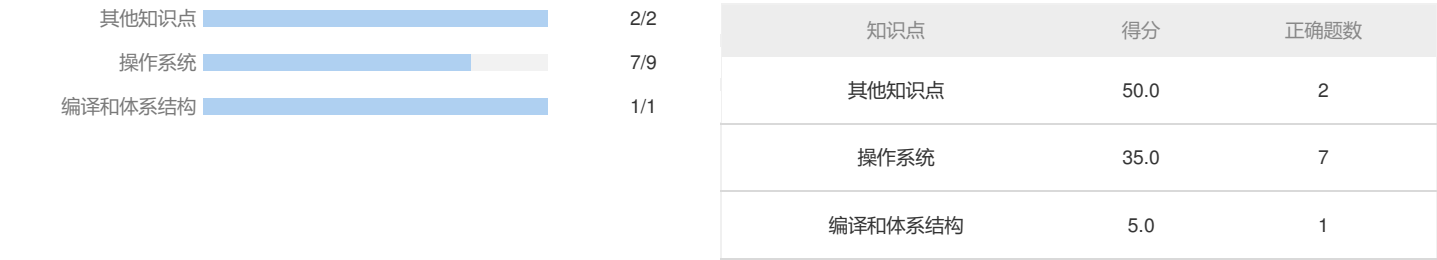
考号：1675 | 学校：陕西科技大学 | 邮箱：1761607418@qq.com | 职位：43班 |

参考区域: 陕西省西安市 (111.114.0.2) | 做题用时：01:23:12(2019-07-01 23:33:10 - 2019-07-02 00:56:36)

考生成绩



知识点技能图谱



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	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

序号	试卷名称	排名	总得分	得分详情	作弊嫌疑	笔试时间
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
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

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	00:38:45	C++	6ms	616K	良	良	1%
编程题2	100%	5	00:20:05	C++	7ms	496K	优	优	1%

1 [平均分3.9分 | 90人正确/114人做题 | 用时：2分 | 得分：5.0 / 5.0]

在单处理器系统中，如果同时存在有12个进程，则处于就绪队列中的进程数量最多为（ ）

A 1
B 9
C 10
D 11

他的回答： D (正确)

正确答案： D

2 [平均分3.9分 | 90人正确/114人做题 | 用时：<1分 | 得分：5.0 / 5.0]

在系统内存中设置磁盘缓冲区的主要目的是（ ）。

A 减少磁盘 I/O 次数
B 减少平均寻道时间
C 提高磁盘数据可靠性
D 实现设备无关性

他的回答： A (正确)

正确答案：A

3 [平均分3.7分 | 85人正确/114人做题 | 用时：2分 | 得分：5.0 / 5.0]

下列选项中，会导致进程从执行态变为就绪态的事件是（ ）。

- A 执行 P(wait)操作
- B 申请内存失败
- C 启动 I/O 设备
- D 被高优先级进程抢占

他的回答：D (正确)

正确答案：D

4 [平均分3.3分 | 73人正确/111人做题 | 用时：<1分 | 得分：0.0 / 5.0]

下列关于管道（Pipe）通信的叙述中，正确的是（ ）

- A 一个管道可实现双向数据传输
- B 管道的容量仅受磁盘容量大小限制
- C 进程对管道进行读操作和写操作都可以被阻塞
- D 一个管道只能有一个读写进程或一个写进程对其操作

他的回答：D (错误)

正确答案：C

5 [平均分2.3分 | 50人正确/111人做题 | 用时：<1分 | 得分：5.0 / 5.0]

在一个文件被用户进程首次打开的过程中，操作系统需做的是（ ）

- A 将文件内容读到内存中
- B 将文件控制块读到内存中
- C 修改文件控制块中的读写权限
- D 将文件的数据缓冲区首指针返回给用户进程

他的回答：B (正确)

正确答案：B

6 [平均分2.8分 | 62人正确/111人做题 | 用时：2分 | 得分：5.0 / 5.0]

下列措施中，能加快虚实地址转换的是（ ）

1增大快表（TLB） 2让页表常驻内存 3增大交换区

- A 仅1
- B 仅2
- C 仅1,2
- D 仅2,3

他的回答：C (正确)

正确答案：C

7 [平均分2.8分 | 62人正确/110人做题 | 用时：8分 | 得分：5.0 / 5.0]

一个进程的读磁盘操作完成后，操作系统针对该进程必做的是（ ）

- A 修改进程状态为就绪态
- B 降低进程优先级
- C 进程分配用户内存空间
- D 增加进程的时间片大小

他的回答：A (正确)

正确答案：A

8 [平均分1.9分 | 40人正确/108人做题 | 用时：<1分 | 得分：0.0 / 5.0]

某系统正在执行三个进程 P1、P2 和 P3，各进程的计算（CPU）时间和 I/O 时间比例如下表所示。

进程	计算时间	I/O时间
P1	90%	10%
P2	50%	50%
P3	15%	85%

为提高系统资源利用率，合理的进程优先级设置应为（ ）。

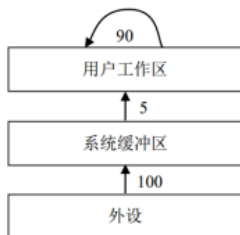
- A P1>P2>P3
- B P3>P2>P1
- C P2>P1=P3
- D P1>P2=P3

他的回答：A (错误)

正确答案：B

9 [平均分1.6分 | 34人正确/106人做题 | 用时：<1分 | 得分：5.0 / 5.0]

设系统缓冲区和用户工作区均采用单缓冲，从外设读入1个数据块到系统缓冲区的时间为100，从系统缓冲区读入1个数据块到用户工作区的时间为5，对用户工作区中的1个数据块进行分析的时间为90（如下图所示）。进程从外设读入并分析2个数据块的最短时间是（ ）。



- A 200
- B 295
- C 300
- D 390

他的回答：C (正确)

正确答案：C

10 [平均分1.7分 | 36人正确/107人做题 | 用时：2分 | 得分：5.0 / 5.0]

若某文件系统索引结点（inode）中有直接地址项和间接地址项，则下列选项中，与单个文件长度无关的因素是（ ）。

- A 索引结点的总数
- B 间接地址索引的级数
- C 地址项的个数
- D 文件块大小

他的回答：A (正确)

正确答案：A

11 [平均分23.2分 | 89人正确/96人做题 | 提交：5 次 | 得分：25.0 / 25.0]

标题：变态跳台阶 | 时间限制：1秒 | 内存限制：32768K | 语言限制：[Javascript_V8, Python, C++, Javascript, Php, C#, Java]

【变态跳台阶】一只青蛙一次可以跳上1级台阶，也可以跳上2级……它也可以跳上n级。求该青蛙跳上一个n级的台阶总共有多少种跳法。

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 100%	平均 92%	使用语言	TA的 C++	答案错误：1
基本测试用例通过率	1/1 (100%)	92%	做题用时	00:38:45 00:15:10	段错误：2
			提交次数	5 3	编译错误：1
					答案正确：1
代码效率				代码规范及可读性	
运行时间	TA的 6ms	参考 1s	代码规范得分		4.8
占用内存	616K	32768K	Line 4: Add #include for vector<> [build/include_what_you_use]		[4]

他的代码：

做题用时: 38 分钟 语言：C++ 运行时间：6ms 占用内存：616K 程序状态：答案正确

```
class Solution {
public:
    int jumpFloorII(int number) {
        vector<int> steps(number + 1, 0);
        steps[0] = 1;
        for(int i = 1; i < steps.size(); i++)
        {
            steps[i] = 0;
            for(int j = i - 1; j >= 0; j--)
            {
                steps[i] += steps[j];
            }
        }
        return steps[number];
    }
};
```

12 [平均分20.2分 | 79人正确/98人做题 | 提交: 5 次 得分：25.0 / 25.0

标题：快到碗里来 | 时间限制：1秒 | 内存限制：32768K | 语言限制：不限

【快到碗里来】小喵们很喜欢把自己装进容器里的（例如碗），但是要是碗的周长比喵的身长还短，它们就进不去了。

现在告诉你它们的身长，和碗的半径，请判断一下能否到碗里去。

输入描述：

输入有多组数据。

每组数据包含两个整数n (1≤n≤2^128) 和r (1≤r≤2^128)，分别代表喵的身长和碗的半径。

圆周率使用3.14。

输出描述：

对应每一组数据，如果喵能装进碗里就输出“Yes”；否则输出“No”。

示例1：

输入

6 1
7 1
9876543210 1234567890

输出

Yes
No
No

代码片段

功能实现			代码提交统计			代码执行统计	
	TA的	平均		TA的	平均	答案错误：3 答案正确：2	
总通过率	100%	80%	使用语言	C++			
基本测试用例通过率	1/1 (100%)	80%	做题用时	00:20:05	00:19:56		
			提交次数	5	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	7ms	1s					
占用内存	496K	32768K					

他的代码：

做题用时: 20 分钟 语言：C++ 运行时间：7ms 占用内存：496K 程序状态：答案正确

```
#include <iostream>
#include <climits>
using namespace std;
int main()
{
    double n;
    double r;
    while(cin >> n >> r)
    {
        double c = 2 * r * 3.14;
        if(n <= c)
        {
            cout << "Yes" << endl;
        }
        else
        {
            cout << "No" << endl;
        }
    }
}
```