【2020】奇安信秋招C/C++方向试卷3 ●企业授权

匹配职位

C++工程师

题型数量

总题数	单选题	多选题	编程题
32	20	10	2

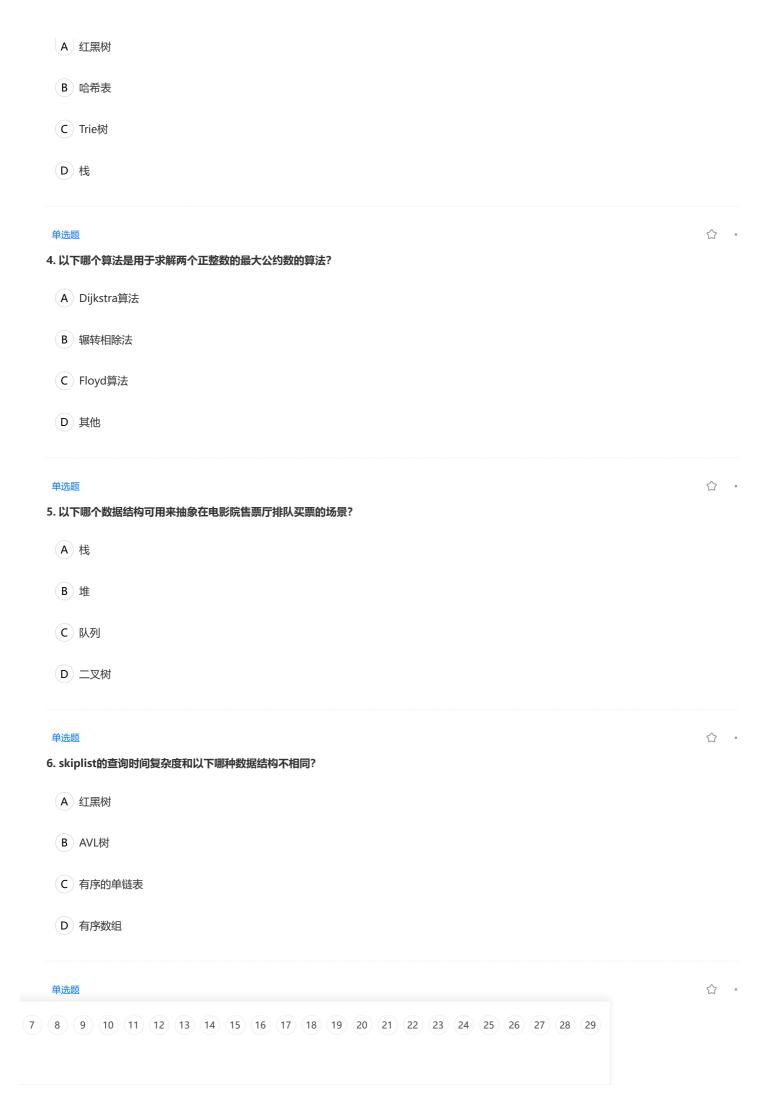
本试卷由企业提供,牛客网用户可免费申请练习,成绩优秀用户有机会获得企业内推机会。开启本类试卷权限,可 无限制练习所有企业提供的真题。开始做题,即表示你同意 《用户隐私政策》,系统会视你和企业适配程度,向 企业主动推荐你。未经许可,任何第三方不得以任何理由私自使用,违者必究。

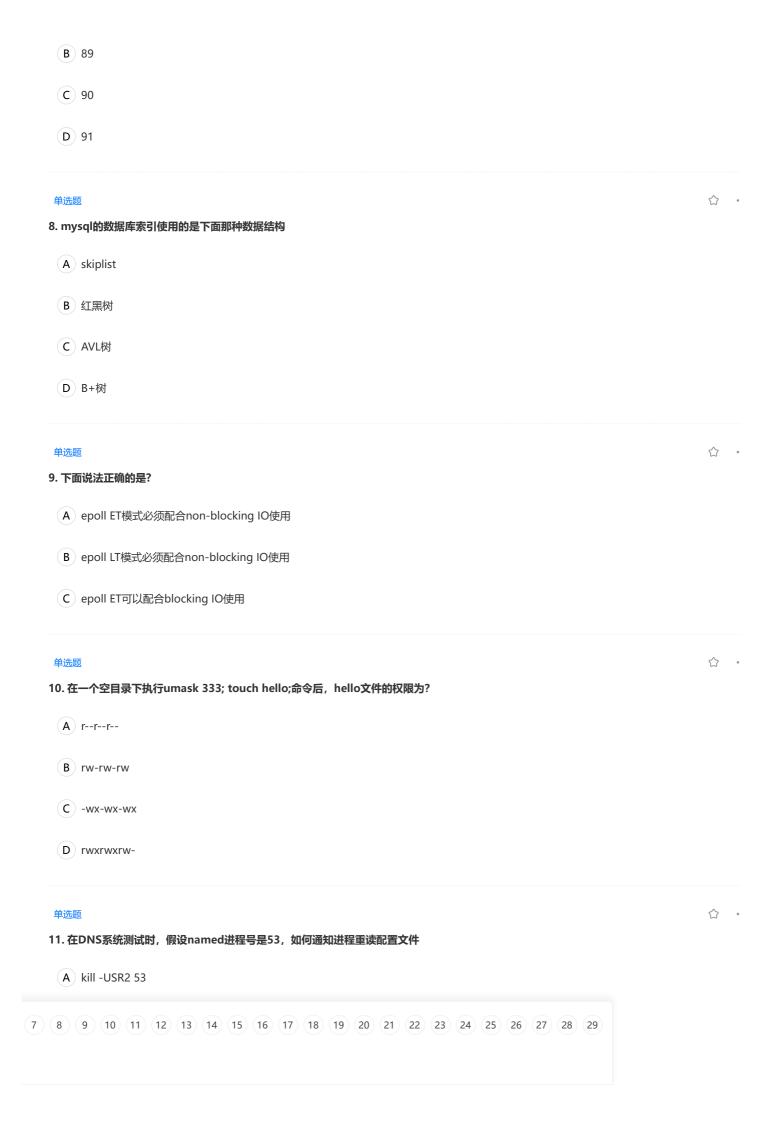
单选题

- 1. 对一个文件的访问,常由 () 共同限制
 - A)用户访问权限和文件属性
 - B用户访问权限和文件优先级
 - C 优先级和文件属性
 - D 文件属性和口令

单选题

- 2. 下列关于TCP和UDP的描述正确的是()。
 - A TCP和UDP都是无连接的
 - B TCP是面向连接的, UDP是面向无连接的
 - (C) TCP适用于可靠性较差的广域网, UDP适用于可靠性较高的局域网
 - D TCP适用于可靠性较高的局域网, UDP适用于可靠性较差的广域网



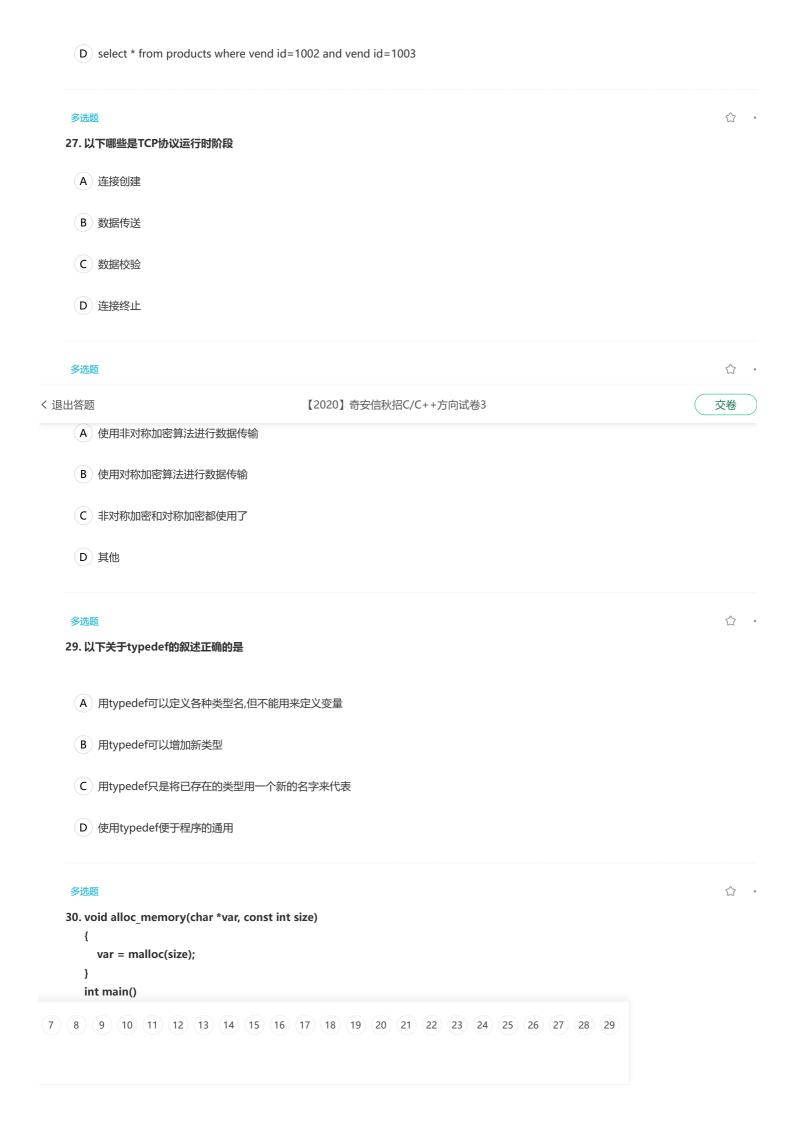


自选题	☆
2. 视图可用于	
A 保存存储在一个单独表中的数据的额外副本	
B 限制对表中特定行或列中的数据的访问	
C 在从基础表中删除历史数据前将其保存	
	☆
3. 要添加索引的一个理由是	
A)减少存储空间	
B 提高数据库安全性	
C 提高INSERT 语句的性能	
D 提高 SELECT 语句的性能	
·····································	Û
I. 您需要从您的数据库中删除名为 EmployeeView 的视图。应使用哪条语句	
A DELETE EmployeeView	
B DELETE VIEW EmployeeView	
C DROP EmployeeView	
D DROP VIEW EmployeeView	
自 <u>洗题</u>	☆
5. 关于NAT说法不正确的是?	
A 可实现地址转换	
B 可实现端口转换	



```
a.value = 1000;
       printf("%d, %d\n", sizeof(a), a.flags.type);
       return 0;
      } 请问输出结果是什么?
    A 4,29
    B 3,7
    C 8,29
    (D) 4,7
    单选题
                                                                                                20. 以下程序在little-endian架构处理器下的输出是:
      char *pc = &i;
      pc[0] = 1;
      printf("%d\n", i);
    (A) 1
    B 16777216
    (C) 0
    D Segmentation Fault
                                                                                                多选题
   21. 下面哪一个命令可以关机,而不重启?
    (A) reboot
    B shutdown -r
    C halt
    D netstat
                                                                                                ☆ .
    多选题
   22. 下列属于Linux开机启动过程的是?
    A 运行第一个进程init (进程号永远为1)
7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
```

(D) 进入相应的运行级别	
多选题	☆
23. 下列关于inode说法正确的是?	
A 每一个文件都有对应的inode,里面包含了与该文件有关的一些信息	
B 特殊文件(比如乱码文件名)可以通过inode的方式删除	
C inode节点是一个128字节长度的表	
D 通过inode只能文件读取节点号,获取不到文件相关信息	
多选题	☆
24. 关于bash中以下符号的说明哪些是正确的	
A \$0代表脚本的名称	
B \$@代表所有位置参数	
C \$# 代表位置参数的数量	
D \$11代表第11个位置参数的值	
多选题	☆
25. 关于 DELETE和 TRUNCATE TABLE的说法正确的是	
A 两者都可以删除指定条目的记录	
B 前者可以删除指定条目的记录,后者不能	
C 删除整张表的数据, delete比truncate更高效	
D 删除整张表的数据, truncate比delete更高效	
多选题	☆
26. 下面语句中表示过滤条件的是 vend id=1002或 vend id=1003的是	
A select * from products where vend_id=1002 or vend_ id=1003	
B select * from products where vend id in (1002, 1003)	
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 2	9



```
free(s);
   return 0;
 A s未初始化
 B)内存泄漏
 (C) segmentation fault
 D bus error.
编程题
                                                                                     31. 老板发奖金
老板一共需要给某个员工发奖金n元,可以选择一次发1元,也可以选择一次发2元,也可以选择一次发3元。请问老板给这位员工发放完n元奖金共有多少种不同的方法?
数据范围: 1 <= n <= 10
时间限制: C/C++ 1秒, 其他语言2秒
空间限制: C/C++ 256M, 其他语言512M
示例1
输入例子: 2
输出例子: 2
例子说明:一共有2元奖金,有两种发放方法;第一中:分别每次发放1元,两次发放完,第二种一次全部发放完
示例2
输入例子: 3
输出例子: 4
例子说明:
 一共有3元奖金,有4种发放方法;第一种;分别每次发放1元,3次发放完,第二种先第一次发2元,第二次发1元;第三种第一次发1元,第二次发2元;第四种方法一
次全部发放完
 i Java
                  核心代码模式
    1 import java.util.*;
```



 执行结果
 自测输入
 调试器
 ①
 自测运行
 保存并提交

 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29

编程题

32. 撤销与恢复

撤销/恢复操作具有广泛的用途,比如word文档中输入一个单词,可以点撤销,然后可以再恢复。

编程实现如下功能: 从标准输入读取到一个字符串,字符串可包含0个或多个单词,单词以空格或者tab分隔; 如果遇到 "undo" 字符串,表示"撤销"操作,前一个字符。被撤销掉; 如果遇到 "redo"字符串,表示恢复刚才撤销掉的字符串.

例如: 輸入字符串 "hello undo redo world.", 对字符串中的 undo 和 redo 处理后, 最终输出的结果为 "hello world."

时间限制: C/C++ 1秒, 其他语言2秒 空间限制: C/C++ 128M, 其他语言256M

输入描述:

一行字符串: 包含0个或多个单词, 单词以空格或者tab分隔

输出描述:

一行字符串: 由0个或多个单词组成, 单词以空格分隔

示例1

输入例子: hello undo redo world.

输出例子: hello world.

```
i Java
                                                                                       ▼ 18 C 🗎 🕸 🖸 [] 单题模式
                      ACM 模式
    1 import java.util.Scanner;
    3 // 注意类名必须为 Main, 不要有任何 package xxx 信息
       public class Main
           public static void main(String[] args) {
    6
              Scanner in = new Scanner(System.in);
    7
              // 注意 hasNext 和 hasNextLine 的区别
    8
              while (in.hasNextInt()) { // 注意 while 处理多个 case
    9
                int a = in.nextInt();
    10
                  int b = in.nextInt();
    11
                  System.out.println(a + b);
    12
    13
    14
```

执行结果 自测输入 调试器 自测运行 保存并提交

保存并提交之后,这里将会显示运行结果