



在网络 7 层协议中,如果想使用 UDP 协议达到 TCP 协议的效果,可以在哪层做文章?

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

应用层

表示层

会话层

传输层

网络层

两个线程并发执行以下代码,假设 a 是全局变量,那么以下输出____哪个是可能的?

```
1  int a=1;
2  void foo() {
3      ++a;
4      printf("%d",a);
5  }
```

正确答案: A B C D 你的答案: 空 (错误)

3 2

2 3

3 3

2 2

下列关于线程调度的叙述中,错误的是()

正确答案: B C 你的答案: 空 (错误)

调用线程的 sleep() 方法,可以使比当前线程优先级低的线程获得运行机会

调用线程的 yield() 方法,只会使与当前线程相同优先级的线程获得运行机会

具有相同优先级的多个线程的调度一定是分时的

分时调度模型是让所有线程轮流获得 CPU 使用权

在 linux 系统中,有一个文件夹里面有若干文件,通常用哪个命令可以获取这个文件夹的大小:

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

ls -h

du -sh

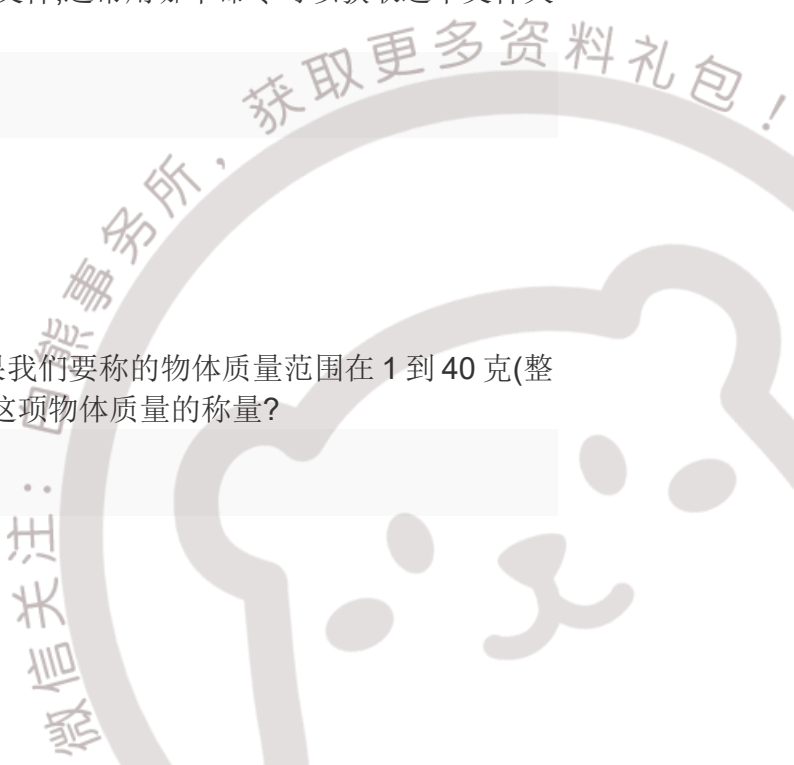
df -h

fdish -h

我们用一个等臂天平来称物体的质量,如果我们要称的物体质量范围在 1 到 40 克(整数),请问我们最少需要几块砝码可以完成这项物体质量的称量?

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

3





4
5
6
7

HTTP 中的 POST 和 GET 在下列哪些方面有区别?()

正确答案: A B C D E 你的答案: 空 (错误)

数据位置
明文密文
数据安全
长度限度
应用场景

以下哪些 jvm 的垃圾回收方式采用的是复制算法回收

正确答案: A D 你的答案: 空 (错误)

新生代串行收集器
老年代串行收集器
并行收集器
新生代并行回收收集器
老年代并行回收收集器
cms 收集器

对于满足 SQL92 标准的 SQL 语句:

```
select foo,count(foo)from pokes where foo>10group by foo having count (*)>5  
order by foo
```

其执行顺序应该是?

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

FROM->WHERE->GROUP BY->HAVING->SELECT->ORDER BY
FROM->GROUP BY->WHERE->HAVING->SELECT->ORDER BY
FROM->WHERE->GROUP BY->HAVING->ORDER BY->SELECT
FROM->WHERE->ORDER BY->GROUP BY->HAVING->SELECT

将 7723810 的各位数字打乱排序,可组成的不同的 7 位自然数的个数是?

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

1080
2160
3240
4320
5040



以下关于 linux 操作系统中硬链接和软链接的描述,正确的是?

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

硬链接和软链接指向的 inode 的编号是一样的

可以建立一个空文件的软链接

linux 操作系统可以对目录进行硬链接

硬链接指向 inode 节点

开发 C 代码时,经常见到如下类型的结构体定义:

```
1 typedef struct list_t{
2     struct list_t *next;
3     struct list_t *prev;
4     char data[0];
5 }list_t;
```

最后一行 `char data[0];` 的作用是?

正确答案: A B 你的答案: 空 (错误)

方便管理内存缓冲区

减少内存碎片化

标识结构体结束

没有作用

在 x86 系统下,sizeof 如下结构体的值是多少?

```
1 struct{
2     char a[10];
3     int b;
4     short c[3];
5 }
```

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

20

22

24

26

C++中构造函数和析构函数可以抛出异常吗?

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

都不行

都可以

只有构造函数可以

只有析构函数可以





mysql 数据库中一张 user 表中,其中包含字段 A,B,C,字段类型如下:A:int,B:int,C:int 根据字段 A,B,C 按照 ABC 顺序建立复合索引 idx_A_B_C,以下查询语句中使用到索引 idx_A_B_C 的语句有哪些?

正确答案: A B D 你的答案: 空 (错误)

```
select *from user where A=1 and B=1
select *from user where 1=1 and A=1 and B=1
select *from user where B=1 and C=1
select *from user where A=1 and C=1
```

HTTPS 是使用()来保证信息安全的.

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

SET
IPSEC
SSL
SSH

由 A 地到 B 地,中间有一段扶梯,总路程和扶梯长度是固定的,为赶时间全程都在行走(包含扶梯上),中途发现鞋带松了,需要停下来绑鞋带.请问在扶梯上绑鞋带和在路上绑鞋带两种方式比较()

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

路上绑鞋带,全程用时短
扶梯上绑鞋带,全程用时短
用时一样
和扶梯长度,绑鞋带具体用时有关

具有 7 个顶点的有向图至少应有多少条边才可能成为一个强连通图?

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

6
7
8
12

一棵非空的二叉树的先序遍历序列与后序遍历序列正好相反,则该二叉树一定满足?

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

所有的结点均无左孩子
所有的结点均无右孩子
只有一个叶子结点
是一棵满二叉树





假设在 x86 平台上,有一个 int 型变量,在内存中的内部由低到高分别是:0x12,0x34,0x56,0x78 当通过网络发送该数据时,正确的发送顺序是()

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

0x12, 0x34, 0x56, 0x78

0x78, 0x56, 0x34, 0x12

0x34, 0x12, 0x78, 0x56

0x56, 0x78, 0x12, 0x34

以下哪个属于在预编译阶段执行____,以下哪些指令属于操作符____

a:malloc; b:++; c:#pragma; d:sizeof; e:#define

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

预编译 c,e 操作符 a,b

预编译 c,d 操作符 b,e

预编译 c,e 操作符 b,d

预编译 a,d 操作符 b,d

开发 C 代码时,经常见到如下类型的结构体定义:

```
1 typedef struct list_t{
2     struct list_t *next;
3     struct list_t *prev;
4     char data[0];
5 }list_t;
```

请问在 32 位系统中,sizeof(list_t)的值为?

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

4byte

8byte

5byte

9byte

对进程和线程的描述,以下正确的是()

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

父进程里的所有线程共享相同的地址空间,父进程的所有子进程共享相同的地址空间

改变进程里面主线程的状态会影响到其他线程的行为,改变父进程的状态不会影响到其他子进程

多线程会引起死锁,而多进程不会

以上选项都不正确

以下哪个 ip 不和 10.11.12.91/28 处于同一个子网

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)





10.11.12.85/28
10.11.12.88/28
10.11.12.94/28
10.11.12.97/28

给字母重新进行二进制编码,以使得"MT-TECH-TEAM"(包含连字符,不包含引号)的长度最小.并能够根据编码,解码回原来的字符串.请问最优编码情况下该字符串的长度是多少 bit?

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

12
33
36
84
96

有 9 个球,其中一个的质量与其他的不同,有一个天平,通过最多几次可以找出那个质量不一样的球?

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

2
3
4
5

上网的时候发现网页不能访问,QQ 使用正常,出现此问题最可能的原因是

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

网线问题
DNS 问题
IP 地址冲突
网关错误

以下序列中不可能是一棵二叉查找树的后序遍历结构的是:

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

1, 2, 3, 4, 5
3, 5, 1, 4, 2
1, 2, 5, 4, 3
5, 4, 3, 2, 1

具有相同类型的指针类型变量 p 与数组 a,不能进行的操作是:

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)





```
p=a;  
*p=a[0];  
p=&a[0];  
p=&a;
```

以下代码输出什么？

```
1  int a =1,b =32 ;  
2  printf("%d,%d",a<<b,1<<32);
```

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

1,1
1,0
0,0
0,1

