



下面哪些机制可以用于进程间通信？

正确答案: A B E 你的答案: 空 (错误)

Socket

Named pipe

Named event

Critical Section

Shared memory

Virtual memory

下面的程序执行输出几个 hello？

```
1  #include<stdio.h>
2  #include <unistd.h>
3  int main( ) {
4      fork( );
5      fork( );
6      fork( );
7      printf( "hello\n" );
8      return 0;
9  }
```

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

3

4

6

8

进行数据库提交操作时使用事务（Transaction）是为了？

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

提高效率

保证数据一致性

网络安全

归档数据文件

我们用  $a^b$  来表示  $a$  的  $b$  次幂，那么下列算是判断正确的是？

正确答案: B C 你的答案: 空 (错误)

$2.1^3.1 > 3.1^2.1$

$2.1^3.1 < 3.1^2.1$

$2.1^4.1 > 4.1^2.1$

$2.1^4.1 < 4.1^2.1$

下面哪个是版本控制工具？





正确答案: B C 你的答案: 空 (错误)

safari  
svn  
git  
xcode

当  $n=5$  时, 下列函数的返回值是:

```
1 int foo(int n) {  
2     if(n<2) {  
3         return n;  
4     }  
5     else  
6         return 2*foo(n-1)+foo(n-2);  
7 }
```

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

5  
11  
29  
10

假设一段公路上, 1 小时内有汽车经过的概率为 96%, 那么, 30 分钟内有汽车经过的概率为?

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

48%  
52%  
80%  
96%

一副扑克 (52 张, 不含大小王), 抽出两张牌, 一红一黑 (不考虑先后顺序) 的概率是多少?

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

1/2  
26/51  
1/3  
25/51

以下设计模式中, 哪一项不属于结构性模式?

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)





适配器模式

代理模式

命令模式

装饰模式

下列能实现一个正整数  $N$  对 256 求余运算的代码是：

正确答案: A D 你的答案: 空 (错误)

$N \% 256$

$N << 8$

$N >> 8$

$N \& 0xFF$

现有二叉搜索树（BST）前序遍历结果序列为 **abdefgc**，中序遍历结果序列为 **debgfac**，请问后序遍历结果序列？

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

debgfac

edgfbca

edgbfca

degbfac

如果某系统  $15 * 4 = 112$  成立，则系统采用的是几进制？

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

6

7

8

9

操作系统中关于竞争和死锁的关系下面描述正确的是？

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

竞争一定会导致死锁

死锁一定由竞争引起

竞争可能引起死锁

预防死锁可以防止竞争

对于一个分布式计算系统来说，以下哪三个指标不能同时完成？

正确答案: A B D 你的答案: 空 (错误)

一致性

可用性

安全性



## 分区容错性

设栈 S 和队列 Q 的初始状态均为空，元素啊，a,b,c,d,e,f,g 依次进入栈 S。若每个元素出栈后立即进入推列 Q，且 7 个元素出队的顺序是 b,d,,c,f,e,a,g，则栈 S 的容量至少是？

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

- 1
- 2
- 3
- 4

0, 6, 24, 60, 120, ?

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

- 186
- 200
- 210
- 220

一个栈的入栈序列是 a,b,c,d,e,f,则栈的不可能的输出序列是 ( )

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

- fedcba
- defbca
- defcba
- abcdef

在网络应用测试中，网络延迟是一个重要指标。以下关于网络延迟的理解，正确的是？

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

指响应时间

指报文从客户端发出到客户端接收到服务器响应的间隔时间

指报文在网络上的传输时间

指从报文开始进入网络到它开始离开网络之间的时间

书架一排有 5 个格子。现在有 20 本书，编号从 1 到 20。要求 20 本书要摆放在同一排里，并且从左到右编号依次递减；每个格子至少有一本书；并且编号 7，8，9 的书籍必须在同一个格子里面。问，一共有多少种可能的摆放方法？

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

- 1820
- 2380
- 3640
- 8568

获取更多资料礼包！

微信关注：白熊求职



白熊求职

www.icebear.me

下列方法中，可以用于特征降维的方法包括（）

正确答案: A B C D 你的答案: 空 (错误)

主成分分析 PCA

线性判别分析 LDA

深度学习 SparseAutoEncoder

矩阵奇异值分解 SVD

最小二乘法 LeastSquares

