



有定义语句：

1 int b;

2 char c[10];

则正确的输入语句是_____。

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

```
scanf ("%d%s", &b, &c);  
scanf ("%d%s", &b, c);  
scanf ("%d%s", b, c);  
scanf ("%d%s", b, &c);
```

在嵌套使用 if 语句时，C 语言规定 else 总是_____。

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

和之前与其具有相同缩进位置的 if 配对

和之前与其最近的 if 配对

和之前与其最近的且不带 else 的 if 配对

和之前的第一个 if 配对

以下程序的输出结果是_____。

```
1 #include <stdio.h>  
2 int main()  
3 {  
4     int i, a[10];  
5     for (i=9; i>=0; i--) a[i]=10-i;  
6     printf ("%d%d%d", a[2], a[5], a[8]);  
7     return 0;  
8 }
```

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

258

741

852

369

若要求在 if 后一对圆括号中表示 a 不等于 0 的关系，则能正确表示这一关系的表达式为

_____。

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

a<>0

!a

a=0

a

获取更多资料礼包！

微信关注：白熊事务所



以下不能正确定义二维数组的选项是_____。

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

```
int a[2][2]={{1},{2}};  
int a[][]={1,2,3,4};  
int a[2][2]={{1},2,3};  
int a[2][]={{1,2},{3,4}};
```

在 32 位系统环境, 编译选项为 4 字节对齐, 那么 `sizeof(A)` 和 `sizeof(B)` 是:

```
1 struct A  
2 {  
3     int a;  
4     short b;  
5     int c;  
6     char d;  
7 };  
8 struct B  
9 {  
10    int a;  
11    short b;  
12    char c;  
13    int d;  
14 };
```

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

```
16,16  
13,12  
16,12  
11,16
```

下面程序的输出是什么?

```
1 #include<stdio.h>  
2 #include<string.h>  
3 #include <pthread.h>  
4  
5 void* print1(void* data) {  
6     printf("1 ");  
7 }  
8  
9 void* print2(void* data) {  
10    printf("2 ");  
11 }
```





```
12
13 void* print3(void* data) {
14     printf("3 ");
15 }
16
17 int main(void) {
18     pthread_t t, t1, t2;
19
20     pthread_create(&t, 0, print1, NULL);
21     pthread_create(&t1, 0, print2, NULL);
22     pthread_create(&t2, 0, print3, NULL);
23
24     pthread_join(t, NULL);
25     pthread_join(t1, NULL);
26     pthread_join(t2, NULL);
27     printf("\n");
28 }
```

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

1 2 3

1 3 2

3 2 1

不确定

下列代码试图打印数字 1-9 的全排列组合。

```
1 #include "stdio.h"
2 #define N 9
3 int x[N];
4 int count = 0;
5
6 void dump() {
7     int i = 0;
8     for (i = 0; i < N; i++) {
9         printf("%d", x[i]);
10    }
11    printf("\n");
12 }
13
14 void swap(int a, int b) {
15     int t = x[a];
16     x[a] = x[b];
17     x[b] = t;
18 }
19
```





```
20 void run(int n) {  
21     int i;  
22     if (N - 1 == n) {  
23         dump();  
24         count ++;  
25         return;  
26     }  
27     for (i = ____; i < N; i++) {  
28         swap(____, i);  
29         run(n + 1);  
30         swap(____, i);  
31     }  
32 }  
33  
34 int main() {  
35     int i;  
36     for (i = 0; i < N; i++) {  
37         x[i] = i + 1;  
38     }  
39     run(0);  
40     printf("* Total: %d\n", count);  
41 }
```

其中 `run` 函数中缺失的部分应该依次为:

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

n+1, n, n+1
n+1, n, n
n, n, n
n, n+1, n+1
n+1, n+1, n+1
n, n, n+1

判断有向图是否存在回路, 利用()方法最佳。

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

拓扑排序
求最短路径
求关键路径
广度优先遍历

初始序列为 1 8 6 2 5 4 7 3 的一组数采用堆排序, 当建堆(小根堆)完毕时, 堆所对应的二叉树中序遍历序列为: ()

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)



8 3 2 5 1 6 4 7
3 2 8 5 1 4 6 7
3 8 2 5 1 6 7 4
8 2 3 5 1 4 7 6

在一个以 `h` 为头指针的单循环链中, `p` 指针指向链尾结点的条件是()。

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

```
p->next==NULL  
p->next==h  
p->next->next==h  
p->data==1
```

请阅读该程序:

```
1  PROCEDURE bubblesort (r, n)  
2  BEGIN  
3      i:=1; m:=n-1; flag:=1;  
4      WHILE (i<=m) AND (flag=1) DO  
5          BEGIN  
6              flag:=0;  
7              FOR j:=1 TO m DO  
8                  IF r[j].key>r[j+1].key THEN  
9                      BEGIN  
10                         flag:=1; t:=r[j]; r[j]:=r[j+1]; r[j+1]:=t  
11                     END;  
12                     i:=i+1; m:=m-1  
13             END;  
14 END.
```

该分类算法稳定吗? ()

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

稳定

不稳定

不确定

`n` 从 1 开始, 每个操作可以选择对 `n` 加 1 或者对 `n` 加倍。若想获得整数 2013, 最少需要多少个操作: ()

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

18
24
21
不可能



$2^{100} \bmod 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

2
3
4
5

若一棵具有 $n(n>0)$ 个结点的二叉树的先序序列与后序序列正好相反，则该二叉树一定？

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

结点均无左孩子的二叉树
结点均无右孩子的二叉树
高度为 n 的二叉树
存在度为 2 的结点的二叉树

以下排序算法中是稳定的且时间复杂度最小的是：

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

bubble sort
heap sort
merge sort
quick sort
shell sort

交换机工作在 OSI 七层的哪一层？()

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

一层
二层
三层
三层以上

各个路由协议衡量路由的好坏标准是()。

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

路由
路由器优先级
路由权
包转发率

不属于冯诺依曼体系结构必要组成部分是：()

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

CPU





Cache

RAM

键盘

有一台 4 核 CPU 的服务器，上面运行着 1 种在线服务。如果该在线服务处理一个请求在非独占 IO 上的等待时间和 CPU 计算上消耗的时间比为 2:1，假定 IO 带宽充足，那么至少开（ ）个线程能最大化性能地使用该服务器？

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

4

8

12

线程越多越好

