

关于 c++的 inline 关键字,以下说法正确的是()

正确答案: D 你的答案: 空(错误)

使用 inline 关键字的函数会被编译器在调用处展开 头文件中可以包含inline 函数的声明 可以在同一个项目的不同源文件内定义函数名相同但实现不同的inline 函数 定义在 Class 声明内的成员函数默认是inline 函数 优先使用 Class 声明内定义的 inline 函数优 先使用 Class 实现的内 inline 函数的实现

对 N 个数进行排序,在各自最优条件下以下算法复杂度最低的是()

正确答案: D 你的答案: 空(错误)

快速排序

堆排序

冒泡排序

插入排序

选择排序

归并排序

甲乙两个一样大小的杯子各自分别装着小于一半容积的水和酒精.现将甲杯子里的一部分水倒入乙杯子;之后将乙杯子的混合液倒入一些到甲杯子,此时甲杯子的液体恢复到最初的状态.假定水和酒精混合之后的体积等于混合之前的体积之和.那么以下说法正确的是()

正确答案: A 你的答案: 空(错误)

甲杯子里的酒精体积等于乙杯子里的水的体积 甲杯子里的酒精的体积等于乙杯子里的酒精的体积 甲杯子里的水的体积等于乙杯子里的酒精的体积 甲杯子里的水的体积等于乙杯子里的水的体积 甲杯子里的液体高于乙杯子里的液位 以上都不对

下列程序的执行结果是()

正确答案: A 你的答案: 空(错误)



atalibaba ork orkatalibaba 编译错误 运行溢出

一个黑盒子里有若干红球和黑球,随机取出一个球是红球的概率是 p.现在从黑盒子中拿出等量的红球和黑球后,随机取出一个球是红球的概率是 q,如果 p<q,那么以下说法正确的是()

正确答案: B 你的答案: 空(错误)

最初红球的个数小于黑球的个数 最初红球的个数大于黑球的个数 最初红球的个数是黑球的的 2 倍 最初红球的个数是黑球的 1/2 无法判断最初红球和黑球谁多谁少

以下二叉树的后序遍历结果是()

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

(ABCDEF)

(ABDECF)

(FCEDBA)

(DEBFCA)

(FEDCBA)

(EDBFCA)

在 TCP/IP 建立连接过程中,客户端和服务器端的状态转移说法错误的是?

正确答案: D 你的答案: 空(错误)

经历 SYN RECV 状态

经历 SYN SEND 状态

经历 ESTABLISHED 状态

经历 TIME WAIT 状态

服务器在收到 syn 包时将加入半连接队列

服务器接受到客户端的ack 包后将从半连接队列删除假

设在 n 进制下,下面的等式成立,n 值是()240*12=2880

正确答案: F 你的答案: 空 (错误)

19

18

17



16

15

以上都对

下面关于系统调用的描述中,错误的是()

正确答案: B 你的答案: 空(错误)

系统调用把应用程序的请求传输给系统内核执行 系统调用中被调用的过程运行在"用户态"中 利用系统调用能够得到操作系统提供的多种服务 是操作系统提供给编程人员的接口 系统调用给用户屏蔽了设备访问的细节 系统调用保护了一些只能在内核模式执行的操作指令

关于 linux 的 I/O 复用接口 select 和 epoll,下列说法错误的是()

正确答案: C 你的答案: 空(错误)

select 调用时会进行线性遍历,epoll 采用回调函数机制,不需要线性遍历

select 的最大连接数为 FD SETSIZE

select 较适合于有大量并发连接,且活跃链接较多的场景

epoll 较适用于有大量并发连接,但活跃连接不多的场景

epoll 的效率不随FD 数目增加而线性下降

epoll 通过共享存储实现内核和用户的数据交互

有无限的水源,一个 5L 无刻度桶和一个 7L 无刻度桶,则只利用这两个无刻度桶,将不能获得()L 水

正确答案: F 你的答案: 空 (错误)

2

3

6

8

11

以上均能获得

7的 2014 次方这个整数的十位数字数是()

正确答案: D 你的答案: 空(错误)

0

1

3

4

5

7



在 100-999 这 900 个自然数中,若将组成这个数的三个数字认为是三条线段的长度,那么是三条线段组成一个等腰三角形(包括等边)的共有()个.

正确答案: F 你的答案: 空(错误)

45

91

121

142

156

165

下面哪个不是线性表?

正确答案: D 你的答案: 空(错误)

循环链表

队列

栈

关联数组

空字符串数组

双向链表

下面的哪种排序算法在算复杂度平均不是O(nlogn)的?

正确答案: B 你的答案: 空(错误)

快速排序

桶排序

合并排序

二叉树排序树排序

堆排序

某创业团队的一个很大的办公室(障碍和遮挡可以忽略)里有一个WIFI源,有1个工位由于距离WIFI源太远而接收不到信号.为了提高该工位的联网质量,准备在工位和WIFI信号源之间安装一个无线 AP(相当于中继的,可以中转该工位上的计算机和WIFI之间的信号).只考虑从WIFI发出的信号,如果 AP 离 WIFI源太近,就起不到中继的作用,如果AP 离工位太远则可能连不上WIFI.因此AP 有一个最佳的安装位置,那么关于 AP 最佳安装位置的说法正确的是()

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

如果 WIFI 源功率越大,那么 AP 最佳安装位置越靠近 WIFI 源如果 WiFi 源功率越大,那么 AP 最佳的安装位置越靠近工位 WIFI 源功率和 AP 最佳安装位置无关.

AP 最佳安装位置在工位和 WIFI 信号源连线之外

AP 最佳安装位置在工位和 WIFI 信号源连线中点



以上说法都不对

有 100 个金币,分给 10 个人.第一个金币等概率地分给 10 个人之一.之后的每一个金币分配给第 K 个人的概率正比于这个人已经持有的金币数+1.在这样的分配机制下,关于每个人最终的金币个数的分布的说法错误的是()

正确答案: B 你的答案: 空(错误)

每个人得到的金币的个数的期望是相等的 每个人的金币个数接近均匀分布 第一个金币给哪个人,哪个人的最终金币个数的期望就会更大 在中间的某个阶段金币个数越多的人,未来获得金币的可能性越大 以上说法都是正确的 以上说法都是不正确的

在自由交换的情况下,只考虑偏好,小张用自己的小刀换了小王的橡皮.关于这个交换以下说法错误的是:

正确答案: F 你的答案: 空 (错误)

小张觉得橡皮比小刀更好 小王觉得小刀比橡皮更好 小张和小王总的财富里没有发生变化 小张和小王的效用值增加了 如果把小王换成小吴,那么这个交换可能就不会发生 小刀和橡皮等值

1 #include <iostream> 2 #include <vector>

14 13 12



```
3
    using namespace std;
     int main (void)
             vector<int>array;
             array.push_back(100);
             array. push back (300);
9
            array. push back (300);
10
             array. push back (300);
             array.push_back(300);
11
12
             array. push back (500);
13
             vector<int>::iterator itor;
14
             for(itor=array.begin();itor!=array.end();itor++)
15
16
                     if (*itor==300)
17
18
                             itor=array.erase(itor);
19
20
21
             for(itor=array.begin();itor!=array.end();itor++)
22
23
                             cout<<*itor<<"";
24
25
         return 0;
26
下面这个代码输出的是()
正确答案: C 你的答案: 空 (错误)
100 300 300 300 300 500
100 300 300 300 500
100 300 300 500
100 300 500
100 500
程序错误
```

下面关于一个类的静态成员描述中,不正确的是()

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

静态成员变量可被该类的所有方法访问 该类的静态方法只能访问该类的静态成员函数 该类的静态数据成员变量的值不可修改 子类可以访问父类的静态成员 静态成员无多态特性



给定的一个长度为N 的字符串 str,查找长度为 P(P<N)的字符串在 str 中的出现次数.下面的说法正确的是()

正确答案: D 你的答案: 空(错误)

不存在比最坏时间复杂度 O(NP)好的算法 不存在比最坏时间复杂度 O(N^2)好的算法 不存在比最坏时间复杂度 O(P^2)好的算法 存在最坏时间复杂度为O(N+P)的算法 存在最坏时间复杂度为O(log(N+P))的算法 以上都不对

某体校选择校服,每套校服都包括短袖运动衫,长袖运动衫,厚外套,运动长裤和运动短裤组成.每种运动服有个备选方案.老师请了部分学生来挑选自己喜欢的校服.结果发现任意 3 个学生都至少在一种运动服上选择互不相同,那么老师最多邀请了()名学生参加挑选.

正确答案: B 你的答案: 空(错误)

0

8

10

- -

12

有 4 副相同的牌,每副牌有 4 张不同的牌.先从这 16 张牌中,随机选 4 张出来.然后,在 这 4 张牌中随机选择一张牌,然后把抽出的一张放回 3 张中,再随机选择一张牌.与上 次选出的牌一样的概率是()

正确答案: C 你的答案: 空(错误)

1/4

1/3

2/5

1/2

2/3

3/4





icebear.me

白熊事务所致力为准备求职的小伙伴提供优质的资料礼包和高效的求职工具。礼包包括**互联网、金融等行业的求职攻略**; **PPT模板**;

PS技巧; 考研资料等。

微信扫码关注: **白熊事务所**,获取更多资料礼包。

登陆官网:www.icebear.me,教你如何一键搞定名企网申。