



东软集团

C 语言方向：

1. 局部变量能否和全局变量重名？
2. 如何引用一个已经定义过的全局变量？
3. 全局变量可不可以定义在可被多个.C 文件包含的头文件中？为什么？
4. 语句 for(; 1 ;)有什么问题？它是什么意思？
5. do??while 和 while??do 有什么区别？
6. 请写出下列代码的输出内容
7. #include
8. main()
9. {
10. int a,b,c,d;
11. a=10;
12. b=a++;
13. c=++a;
14. d=10*a++;
15. printf("b, c, d: %d, %d, %d ", b, c, d);
16. return 0;
17. }
- 18.
19. static 全局变量与普通的全局变量有什么区别？ static 局部变量和普通局部变量有什么区别？ static 函数与普通函数有什么区别？



20. 程序的局部变量存在于（堆栈）中，全局变量存在于（静态区）中，

动态申请数据存在于（堆）中。

21. 设有以下说明和定义：

22. `typedef union {long i; int k[5]; char c;} DATE;`

23. `struct data { int cat; DATE cow; double dog;} too;`

24. `DATE max;`

25. 则语句 `printf("%d ",sizeof(struct date)+sizeof(max));` 的执行结果

是

26. 队列和栈有什么区别？

27. 对于一个频繁使用的短小函数，在 C 语言中应用什么实现，在 C++ 中应用什么实现？

28. 软件测试都有那些种类？

29. 确定模块的功能和模块的接口是在软件设计的那个阶段完成的

