

C++简单填空题:

1. C++程序的编制, 从源程序到执行文件的过程经历了两步: 源程序文件的后缀名为__**.CPP**__ 编写完成后, 经过__**编译**__ 操作生成目标文件后缀名__**.OBJ**__, 再经过__**连接**__ 操作生成执行文件__**.EXE**__。P14
2. 在下列关于C++是面向__**面向对象程序设计**__, C语言关系是面向__**过程程序设计**__ C语言是C++的一个__**子**__集, C++是C语言的一个__**超**__集。P4
3. n为int型, 执行 $n = 'A' + '78' - '76' + 3/2$; 后, n的值为__**68**__。
4. 命名变量名的规则是__**C++规定标识符只能由字母、数字、下划线组成, 且第1个字符必须为字母和下划线, 不能与C++的关键字、系统函数名和类名相同**__。P27
5. 在函数内部定义的变量称为__**局部变量**__ 如何声明静态局部变量__**static**__, 在函数外部定义的变量称为__**全局变量**__, 如何声明在另一个文件中声明__**extern**__。函数默认的是__**外部**__函数, 内部函数如何声明的__**static**__。P111~P124
6. 用const声明的变量是什么变量__**常变量**__, 特点之一__**只读**__。P29
它与#define定义的功能一样吗? 现定义N=5作为, 这两句如何写?
__**#define N 5**__, __**const int N=5;**__ P25, P29
7. 有如下声明语句 `static int a[][4]={1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12}`; 那么 `a[2][2]`的值是__**11**__, `a[3][4]`的值是__**不合法**__
8. 若有定义 `string a,*p`; 现要求p指向a的地址, 写出赋值语句__**p=&a**__, 执行 `a="abcd"`, 问 `a[4]`是__**'\0'**__, *p的值是__**"abcd"**__。
9. 已知x、y、z是int型变量, 且x=1, y=2, z=3; 则 `int x=1, y=2, z=3, t; t=++x && ++y && !++z; t`的值为__**0**__。
10. 若有声明语句: `char a='\0'`; 则变量a包含几个字符__**1**__
11. 在下列关于类概念: 类是对象的模板, 是用来定义对象的一种抽象类型, 类是具有共同行为的若干对象的统一描述体; 类是创建对象的样板, 类具有哪四个个性__**抽象**__, __**封装**__, __**继承**__, __**多**__

态__P223

12. char a;如何给a变量赋值为小写字母a为, char a ;a='a';_____。

13. 若有定义: static int a[4][4]={{1},{0,2},{0,0,3},{0,0,0,4}} , *p; 此语句功能相当语句为: int

a[3][4];a[0][0]=1;a[1][1]=2;a[2][2]=3;a[3][3]=4;_。执行什么语句p=a;或p=&a[0][0]_能够使p指向a数组。

14. 若有初始化 static char s[]= “abcdefg” ; 则其中的s[3]的值是__d__。 static string a= “abcdfeg” , *p;p=&a_____语句后, 指向a变量;

15. 定义n是整型常量且值为5 const int a=5; _____, 一维整型数组a 的n个元素是__int _a[n];_____。

16. 类中一般__数据成员_____是私有的, 一般公用的____成员函数_____是向外的接口。一个类构造函数可以有____多_____个, 析构函数至多__1_____。 P266

17. 函数的返回值是double类型的指针, 形参是两个整型, 函数名为func 写出此语句的原型声明语句。__double *func(int, int)_____ ;

18.调用带有默认参数的函数时缺少一个参数, 则默认参数中的第几个__最末一个_____参数值就作为这一参数。

19. 要让一个类中的所有对象具有共同的数据, 使用静态数据成员, 如何表达__static_____

20.类与对象的描述: 类是对象的抽象, 而对象是类的具体实例P230__

21. 具有float类型的算术运算, 结果是什么类型__double__ p31__

22. 对重载函数形参的描述中__参数的个数、类型、顺序都一致, 而返回值的数据类型不一致_____情况是不允许的。 P107

23. 构造函数的特征是什么_ 构造函数的名字与类的名字必须一致, 不具有任何类型, 不返回任何值P256_____, 它的主要功能是什么__利用构造函数对类对象进行初始化

P255_____, 什么时候初始化的__在定义对象时对数据成员进行初始化P255_____若一个类名为class

student {.....};析构函数如何表示

__~student() { }_____ P266_____。

24. 一个C++程序的执行从__主 (main) _____函数开始, 到__主 (main)_____函数结束。

25. 函数的递归调用是指函数直接或间接地调用__该函数相身_____ P99_____。