

2009年4月全国计算机等级二级C笔试考前练习习题(29) 计算机二级考试 PDF转换可能丢失图片或格式, 建议阅读原文 [https://www.100test.com/kao\\_ti2020/574/2021\\_2022\\_2009\\_E5\\_B9\\_B44\\_E6\\_9C\\_c97\\_574768.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/574/2021_2022_2009_E5_B9_B44_E6_9C_c97_574768.htm)

2009年4月, 全国计算机等级二级C考试你准备好了没?考计算机等级二级C语言考试的朋友可以多关注一下百考试题为大家整理的2009年4月, 全国计算机等级二级C语言考前练习! 希望对大家的备考有好的帮助!

! 百考试题祝各位考个好成绩!大家每天都来练习哦!不断的加强巩固! 每天都有更新哦! (1)下面的if语句与 $y=(x<1)?x:2x-1$ ;

的功能相同, 请补充完整。 If(【1】) if(【2】)  $y=2*x-1$  ; else  $y=x$  ; else  $y=3*x-11$  ; 答案: 【1】  $x>=1$  评析: 条件表达式的一般形式为: 表达式1?表达式2:表达式3 条件运算符的执行顺序: 先求解表达式1, 若为非0(真)则求解表达式2, 此时表达式2的值就作为整个条件表达式的值; 若表达式1的值为0(假), 则求解表达式3, 表达式3的值就是整个条件表达式的值。

$y=(x>=1)?x:2*x-1$ ; 的功能是先求 $(x<10$ , 【2】应该填 $x<=n$ ; i) {  $f=$  【5】 \* $f$ .  $w=f/(2*i-1)$ ;  $S=W$ : } 【6】= $s$ ; } 答案: 【5】 -1或-1.0 【6】 \* $s$ n 评析: 由于在对 $s$ 求和时, 相邻较晚项的符号相反, 故第一空的目的是对数据进行取反, 以保证序列中相邻两项的符号不同。故第一个应填-1或-1.0。在执行完循环体后, 要将求和结果通过指针参数的形式传递给调用fun的函数, 故第二空应填\* $s$ n。

(4)下面的函数strcat(str1,str2)实现将字符串str2拼接到字符串str1后面的功能。请填空使之完整。

```
Char*strcat(str1,str2) char*str1, *str2; { char*t=str1; while(【7】)str1; while(【8】); return(t); }
```

答案: 【7】 \*str1

【8】 \*str1

或\*str1!= \ 0或\*str1!=0或\*str1!=NULL 【8】 \*str1=\*str2 或\*str1  
=\*str2,\*str2 评析：函数strcat(str1,str2)实现将字符串str2连接到  
字符串str1后面，所以首先要找到字符串str1的串尾，根据c语  
言的语法规则，一个串的串尾一定是一个隐含字符"\ 0"，而  
在程序中，对字符串中字符的访问是通过两个指针变量来  
完成的，因此要找到字符串str1的串尾，要判断\*str1是否为"  
\ 0"，要找到字符串str2的串尾，要判断\*str2是否为"\ 0"，程  
序中必须可以使字符串中字符逐一顺序体现，所以在题中我  
们应填写"\*str1"和"\*str1=\*str2"。(5)以下函数fun用于求两个整  
数a和b的最大公约数。 fun(ab) int ab; {int l,j, m, n; if(a>b  
时，程序使用中间变量将两者交换，所以题中第一个空中应  
当填写"b=m"；为求两个整数的最大公约数，程序的while循  
环条件必须为j整除i成立，所以题中第二个空中应当填写"j  
%i"；程序要通过i的值返回最大公约数，因此在循环中要将  
每次整除的公约数赋给i，以保证最后返回的是两个整数的最  
大公约数，所以第三个空中应当填写"n"。 100Test 下载频道  
开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)