

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_ti2020/560/2021_2022_2009_E5_B9_B44_E6_9C_c97_560871.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】 *sn 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*sn。

(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