

计算机等级考试二级C语言上机试题上[6]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\\_\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_AE\\_97\\_E6\\_9C\\_BA\\_E7\\_c97\\_574759.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/574/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c97_574759.htm) 第15套试题说

明\*\*\*\*\*第一题(30分) 例如n = 8,  
输入:193.199、195.673、195.757、196.051、196.092、196.596  
、196.579、196.763时,结果应为:1.135901。请在程序的下划线  
处填入正确的内容并把下划线删除,使程序得出正确的结果  
。注意:源程序存放在考生文件夹下的BLANK1.C中。不得  
增行或删行,也不得更改程序的结构

! \*\*\*\*\*第二题(30分) 给定程  
序MOD11.C中函数 fun 的功能是:把在字符串s中出现的每个字  
符,紧随其后重复出现一次,放在一个新串t中,t中字符按原字  
符串中的逆序排列。例如:当s中的字符串为:"12345"时,则t中  
的字符串应为:"5544332211"。请改正程序中的错误,使它能得  
出正确的结果。注意:不要改动main函数,不得增行或删行,也  
不得更改程序的结构!\*\*\*\*\*第三

题(40分) 请编写一个函数int fun(\*char ss, char c),它的功能是:  
求出ss字符串中指定字符c的个数,并返回此值。例如:若输入  
字符串 ss="123412132", c=1,则输出3。注意:部分源程序存在  
文件PROG1.C文件中。请勿改动主函数main和其它函数中的  
任何内容,仅在函数fun的花括号中填入你编写的若干语句。

第16套试题说明\*\*\*\*\*第一题(30

分) 给定程序的功能是从字符串s尾部开始,按逆序把相邻的两个  
字符交换位置,并依次把每个字符紧随其后重复出现一次,  
放在一个新串t中。例如:当s中的字符串为:"12345"时,则t中的

字符串应为:"4455223311"。请在程序的下划线处填入正确的内容并把下划线删除,使程序得出正确的结果。注意:源程序存放在考生文件夹下的BLANK1.C中。不得增行或删行,也不得更改程序的结构! \*\*\*\*\*

第二题(30分) 给定程序MOD11.C中函数 fun 的功能是:用下面的公式求  $\frac{1}{1} - \frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \frac{1}{4} + \frac{1}{5} - \frac{1}{6} + \frac{1}{7} - \dots$  的近似值,直到最后一项的绝对值小于指定的数(参数num)为止: 1 1 1 1 - - ... 4 3 5 7 例  
如,程序运行后,输入0.0001,则程序输出3.1414。请改正程序中的错误,使它能输出正确的结果。注意:不要改动main函数,不得增行或删行,也不得更改程序的结

构! \*\*\*\*\*第三题(40分) 程序定义了N×N的二维数组,并在主函数中自动赋值。请编写函数fun(int a[][N]),函数的功能是:使数组中第一列元素中的值与最后一列元素中的值对调、第二列元素中的值与倒数第二列元素中的值对调、.....、其他依次类推。例如:a数组中的值为  
|0 11 12 7 9| |1 9 7 4 5| a = |20 13 18 3 1| |14 5 6 8 2| |15 9 17 4 1| |9 7 12 11 0| |5 4 7 9 1| 则返回主程序后a数组中的值应为 |1 3 18 13 20| |2 8 6 5 14| |1 4 17 9 15| 注意:部分源程序存在文件PROG1.C文件中。请勿改动主函数main和其它函数中的任何内容,仅在函数fun的花括号中填入你编写的若干语句。第17套试题说

明 \*\*\*\*\*第一题(30分) 给定程序的功能是将仅在字符串s中出现而不在字符串t中出现的字符,和仅在字符串t中出现而不在字符串s中出现的字符,构成一个新字符串放在u中,u中的字符按原字符串中字符顺序排列,不去掉重复字符。例如:当s="112345",t="24677"时,u中的字符串为:"1135677"。请在程序的下划线处填入正确的内容并把下划

线删除，使程序得出正确的结果。注意：源程序存放在考生文件夹下的BLANK1.C中。不得增行或删行，也不得更改程序的结构！\*\*\*\*\*第二题(30分)

给定程序MOD11.C中函数fun的功能是：为一个偶数寻找两个素数，这两个素数之和等于该偶数，并将这两个素数通过形参指针传回主函数。请改正函数fun中指定部位的错误，使它能得出正确的结果。注意：不要改动main函数，不得增行或删行，也不得更改程序的结构！\*\*\*\*\*第三题(40分)

请编写一个函数 int fun(int x)，它的功能是：判断整数x是否是同构数。若是同构数，函数返回1。否则返回0。所谓“同构数”是指这样的数，它出现在它的平方数的右边。例如：输入整数5，5的平方数是25，5是25中右侧的数，所以5是同构数。x的值由主函数从键盘读入，要求不大于100。注意：部分源程序存在文件PROG1.C文件中。请勿改动主函数main和其它函数中的任何内容，仅在函数fun的花括号中填入你编写的若干语句。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)