

计算机等级考试二级C语言上机试题上[2] PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/180/2021\\_2022\\_\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_AE\\_97\\_E6\\_9C\\_BA\\_E7\\_c97\\_180770.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/180/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c97_180770.htm) 计算机等级考试训练软件《百宝箱》第3套试题说明

\*\*\*\*\*第一题(30分) 给定程序中，函数fun的功能是：将自然数1~10以及它们的平方根写到名为myfile3.txt的文本文件中，然后再顺序读出显示在屏幕上。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) 已知一个数列的前三项分别为0,0,1,以后的各项都是其相邻的前三项之和。给定程序MOD11.C中函数fun的功能是：计算并输出该数列前n项的平方根之和sum。n的值通过形参传入。例如，当n=10时，程序的输出结果应为：23.197745。请改正程序中的错误，使程序能输出正确的结果。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) 请编写一个函数fun(int \*a,int n,int \*odd,int \*even),函数的功能是分别求出数组a中所有奇数之和以及所有偶数之和。形参n给出数组中数据的个数.利用odd返回奇数之和,通过even返回偶数之和。例如：a数组元素中的值依次为：1,9,2,3,11,6.则通过odd返回奇数之和24.则通过even返回偶数之和8。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4套试题说明\*\*\*\*\*第一

题(30分) 给定程序的功能是：从键盘输入若干行文本（每行不超过80个字符），写到文件myfile4.txt中,用-1作为字符串输入结束的标志。然后将文件的内容读出显示在屏幕上。文件的读写分别由自定义函数ReadText和WriteText实现。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MOD1.C中函数 fun 的功能是: 计算并输出high以内最大的10个素数之和。high由主函数传给fun函数。若high的值为100, 则函数的值为732。请改正程序中的错误, 使程序能输出正确的结果。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: 使数组上半三角元素中的值全部置成0。例如:a数组中的值为|1 9 7||0 0 0| a = |2 3 8| 则返回主程序后a数组中的值应为|2 0 0||4 5 6||4 5 0| 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5套试题说

明\*\*\*\*\*第一题(30分) 给定程序

的功能是调用fun函数建立班级通讯录。通讯录中记录每位学生的编号、姓名和电话号码。班级的人数和学生的信息从键盘读入, 每个人的信息作为一个数据块写到名为myfile5.dat的二进制文件中。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：求整数x的y次方的低3位值。例如，整数5的6次方为15625，此值的低3位值为625。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)

函数fun的功能是：把a数组中的n个数和b数组中逆序的n个数一一对应相加，结果存在c数组中。例如：当a数组中的值是：1、3、5、7、8，b数组中的值是：2、3、4、5、8调用该函数后，c数组中存放的数据是9、8、9、10、10

注意：部分源程序存在文件PROG1.C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)