

计算机等级考试二级C语言上机试题上[8]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_574763.htm 第21套试题说明

第一题(30分) 给定程序的功能是: 读入一个整数k($2 \leq k \leq 10000$),打印它的所有质因子(即所有为素数的因子)。例如,若输入整数: 3410,则应输出: 2、5、11、31。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中的函数Creatlink的功能是创建带头结点的单向链表,并为各结点数据域赋0到m-1的值。请改正函数Creatlink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) 程序定义了 $N \times N$ 的二维数组,并在主函数中自动赋值。请编写函数fun,函数的功能是:求出数组周边元素之和并作为函数值返回给主函数中的s。例如:a数组中的值为 |0 1 2 7 9| |1 9 7 4 5| a = |2 3 8 3 1| |4 5 6 8 2| |5 9 1 4 1|则返回主程序后s的值应为54。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22套试题说明 *****

第一题(30分) @#@#@#@#@# 例如,若 $n=10$,则应输出: 0.618056。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MODI1.C中函数fun的功能是:从字符串s尾部开始,按逆序把在其中出现的每相邻的两个字符,紧随其后重复出现一次,放在一个新串t中,若字符串s中头部有剩余的单个字符也重复,放在t的最后。例如:当s中的字符串为:"12345"时,则t中的字符串应为:"5454323211"。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)

编写函数fun,它的功能是:计算正整数n所有因子(1和n除外)之和作为函数值返回。例如:n=256时,函数值为254。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23套试题说

明*****第一题(30分) 给定程序的功能是分别统计字符串中大写字母和小写字母的个数。例如,给字符串ss输入:AAaaBBb123CCcccd,则输出结果应为:upper = 6, lower = 8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MODI1.C中函数fun的功能是:输入两个双精度数,函数返回他们的平方根的和值。例如,输入:22.993612和84.57629812,输出为:y = 13.991703。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) 编写函数int fun(int lim, int aa[MAX]), 该函数的功能是求出小于lim的所有素数放在aa数组中, 该函数返回所求出素数的个数。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