

计算机考试二级C语言上机试题上[18] PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/166/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E8_c97_166270.htm 计算机等级考试训练软件《百宝箱》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MOD1.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 $\begin{vmatrix} 0 & 1 & 2 & 7 & 9 \\ 1 & 9 & 7 & 4 & 5 \\ 2 & 3 & 8 & 3 & 1 \\ 4 & 5 & 6 & 8 & 2 \\ 5 & 9 & 1 & 4 & 1 \end{vmatrix}$ 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。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