

计算机考试二级C语言上机试题上[23] 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_166269.htm 计算机等级考试训练软件《百宝箱》第26套试题说

明*****第一题(30分) 给定程序的功能是对a数组中n个人的工资进行分段统计,各段的人数存到b数组中.工资为1000元以下的人数存到b[0]中,工资为1000元到1999元的人数存到b[1],工资为2000元到2999元的人数存到b[2],工资为3000元到3999元的人数存到b[3],工资为4000元到4999元的人数存到b[4],工资为5000元以上的人数存到b[5]中。例如,当a数组中的数据为: 900、1800、2700、3800、5900、3300、2400、7500、3800,调用该函数后,b中存放的数据应是: 1、1、2、3、0、2。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:根据整型形参m,计算如下公式的值。
$$y = 1 + \frac{1}{2^2} + \frac{1}{3^3} + \frac{1}{4^4} + \dots + \frac{1}{m^m}$$
 例如,若 m = 5,则应输出: 1.463611。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float fun(float h),函数的功能是保留h小数点后两位数,并对第三位进行四舍五入。例如:h值为8.32433,则函数返回8.320000.h值为8.32533,则函数返回8.330000。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