

计算机考试二级C语言上机试题下[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_166222.htm 计算机等级考试训练软件《百宝箱》第48套试题说明

*****第一题(30分) 给定程序的功能是根据公式计算S, 计算结果通过形参指针sn传回. n通过形参传入。
$$S_n = 1 - \frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \frac{1}{4} + \frac{1}{5} - \frac{1}{6} + \dots + \frac{1}{2n-1} - \frac{1}{2n}$$
 例如：若n的值为15时, 输出的结果是: S=0.769788 N=15。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：比较两个字符串，将长的那个字符串的首地址作为函数值返回。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) 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, 函数的功能是：给数组周边元素置0值s。例如：a 数组中的值为

0	11	12	7	9
1	9	7	4	5
2	0	13	18	3
1	14	5	6	8
2	15	9	17	4
1	0	0	0	0
0	0	4	7	9
0	0	3	18	13
0	0	8	6	5
0	0	0	0	0

则返回主程序后a数组中的值应为

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