

计算机等级考试三级PC上级题精选21-30(4) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/136/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c98_136296.htm 上机题之24 以下内容

为程序代码:.* 请编制程序PROG1.ASM, 其功能是: 内存中连续存放着五个用.* 压缩型(组合型)BCD码表示的十进制数, 请将它们分别转换成ASCII.* 字符, 高位的BCD码转换后放在较高的地址单元。.* 例如:.* 内存中有.* 21H,43H,... (共五个字节). * 结果为.* 31H(' 1 '),32H(' 2 '),33H(' 3 '),34H(' 4 '),...(共十个字节). * 部分程序已给出, 其中原始数据由过程LOAD从文件INPUT1.DAT.* 中读入SOURCE开始的内存单元中。运算结果要求从RESULT开始存.* 放, 由过程SAVE保存到文件OUTPUT1.DAT中。填空BEGIN和END之间.* 已给出的源程序使其完整(空白已用横线标出, 每行空白一般只需.* 一条指令, 但采用功能相当的多条指令亦可), 或删除

BEGIN和END.* 之间原有的代码并自行编程来完成要求的功能。.* 对程序必须进行汇编, 并与IO.OBJ链接产

生PROG1.EXE执行文.* 件, 最终运行程序产生结果 (无结果

或结果不正确者均不得分)。.* 调试中若发现整个程序中存在

错误之处, 请加以修改。 EXTRN LOAD:FAR,SAVE:FAR N

EQU 5 STAC SEGMENT STACK DB 128 DUP (?) STAC ENDS

DATA SEGMENT SOURCE DB N DUP(?) RESULT DB N*2

DUP(0) NAME0 DB ' INPUT1.DAT ' ,0 NAME1 DB

' OUTPUT1.DAT ' ,0 DATA ENDS CODE SEGMENT

ASSUME CS:CODE,DS:DATA,SS:STAC START PROC FAR

PUSH DS XOR AX,AX PUSH AX MOV AX,DATA MOV DS,AX

MOV ES,AX LEA DX,SOURCE . 数据区起始地址 LEA
SI,NAME0 . 原始数据文件名 MOV CX,N . 字节数 CALL LOAD
. 从 ' INPUT.DAT ' 中读取数据 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