

计算机等级考试三级PC上级题精选31-40(7) 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\\_136101.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/136/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c98_136101.htm) 上机题之37 以下内容  
为程序代码：\* 请编制程序PROG1.ASM, 其功能是: 内存中连续存放着二十个 \* ASCII字符，如果是小写字母a~z之间的字符，请把它们转换成相 \* 应的大写字符；若为其他字符，不作转换。 \* 例如：内存中有 \* 61H( ' a ' ),62H( ' b ' ),31H( ' 1 ' ),41H( ' A ' ),42H( ' B ' ), ... \* 结果为 41H( ' A ' ),42H( ' B ' ),31H,41H( ' A ' ),42H( ' B ' ) ... \* 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OUTPUT1.DAT文件中。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 20 STAC SEGMENT STACK DB  
128 DUP (?) STAC ENDS DATA SEGMENT SOURCE DB N  
DUP(?) RESULT DB N 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 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](http://www.100test.com)