

计算机等级考试三级PC上级题精选11-20(8) 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_136139.htm 上机题之18 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 * 无符号字节数序列，请将它们排成升序(从小到大)。* 例如：* 内存中有 01H,04H,02H, ...(假设后十七个字节均大与04H) * 结果为 01H,02H,04H, ...(后跟十七个字节，按从小到大 * 的顺序排列) * 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 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 . **** BEGIN **** LEA SI,SOURCE LEA DI,RESULT
MOV CX,N 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