

全国三级PC技术上机编程题10道5 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__E5_85_A8_E5_9B_BD_E4_B8_89_E7_c98_136179.htm 第五套

===== 试题说明：

===== 请编制程序

PROG1.ASM, 其功能是: 内存中连续存放着十六个 12位二进制数DB(11)DB(10)...DB(0), 每个二进制数均用两个字节表示, 其存放格式均为

DB(11)DB(10)DB(9)DB(8)DB(7)DB(6)DB(5)DB(4)

DB(3)DB(2)DB(1)DB(0) 0 0 0 0 低地址字节

 高地址字节

 请按序将每个12位二进制数转

换成以下格式 DB(7)DB(6)DB(5)DB(4)DB(3)DB(2)DB(1)DB(0)

0 0 0 0 DB(11)DB(10)DB(9)DB(8) 低地址字节

 高地址字节

 转换结果按原序存放在内存

中。 例如： 内存中有12H,30H(12位二进制

数000100100011B(123H)按12H、 30H的形式顺序存

放).04H,50H(12位二进制数000001000101B(45H) 按04H、 50H

的形式顺序存放). 61H,00H(12位二进制数

011000010000B(610H)按61H、 00H的形式顺序存放. 结果为

0123H,0045H,0610H,... 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。

=====

===== 程序：

=====

```
===== EXTRN
LOAD:FAR,SAVE:FAR N EQU 16 STAC SEGMENT STACK DB
128 DUP (?) STAC ENDS DATA SEGMENT SOURCE DB N*2
DUP(?) RESULT DW 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&nbsp;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