

全国三级PC技术上机编程题10道3 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_136185.htm 第三套

=====
===== 试题说明：

=====
===== 请编程序

序PROG1.ASM, 其功能是: 内存中连续存放着二个无符号字节序列A(k)和B(k) (k=0,...,9.下同), 求序列C(k), $C(k)=A(k) \times B(k)$ 。C(k)以字的形式按C(0),...,C(9)的顺序连续存放。例如: 序列A(k)为FFH,80H,7FH,00H,...; 序列B(k)为FFH,80H,01H,02H,...。则结果C(k)为FE01H,4000H,007FH,0000H,...。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。

=====
===== 程序：

```
=====
===== EXTRN
LOAD:FAR,SAVE:FAR N EQU 10 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 CSCOPE, DS:DATA, SS:STAC START
PROC FAR PUSH DS XOR AX,AX PUSH AX MOV AX,DATA
MOV DS,AX 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
```