

全国三级PC技术上机编程题10道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__E5_85_A8_E5_9B_BD_E4_B8_89_E7_c98_136183.htm 第四套

=====
===== 试题说明：

=====
===== 请编制程

序PROG1.ASM, 其功能是: 内存中连续存放着二个有符号字节序列A(k)和B(k)(k=0,...,9.下同)，求序列C(k)， $C(k)=A(k) \div B(k)$ 。运算结果按序以字的形式连续存放(低字节为商，高字节为余数)。例如：序列A(k)为FFH(-1D), 81H(-127D), C0H(-64D), 80H(-128D), ...；序列B(k)为81H(-127D), 40H(64D), 81H(-127D), 01H(1D), ...。则结果C(k)为FF00H (00H(0D)为商、FFH(-1D)为余数), C1FFH, C000H, 0080H, ...。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 CS:CODE,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