

全国三级PC技术上机编程题10道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__E5_85_A8_E5_9B_BD_E4_B8_89_E7_c98_136170.htm 第七套

=====
===== 试题说明：

=====
===== 请编程序

序PROG1.ASM, 其功能是: 内存中连续存放着10个二进制字节, 每个二进制字节的序号依次定义为0,1,...9。统计每个字节中1的个数 $N(0), N(1), \dots, N(9)$ (均用一个字节表示), 然后按序将 $N(0)$ 至 $N(9)$ 存入内存中, 最后再用一个字节表示这10个字节中为1的位的总数 n ($n = N(0) N(1) \dots N(9)$)。例如: 内存中有00H,01H,03H,... 结果为00H,01H,02H,...,最后为n
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
DUP(?) RESULT DB N 1 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
```