

全国三级PC技术上机编程题10道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__E5_85_A8_E5_9B_BD_E4_B8_89_E7_c98_136169.htm 第八套

===== 试题说明：

===== 请编程序

序PROG1.ASM, 其功能是: 内存中连续存放着10个用 ASCII码表示的十进制个位数，将它们转换成相应的二进制字节N(0), N(1), ..., N(9)，然后按序将N(0)至N(9)存入内存中，最后存放它们的和n ($n = N(0) N(1) \dots N(9)$)。n用压缩型 (组合型) BCD码表示。例如：内存中有 30H(' 0 '), 39H(' 9 '), 31H(' 1 '), ... 结果为 00H, 09H, 01H, ..., (后跟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 STAC 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
```