

全国三级PC技术上机编程题10道6 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_136176.htm 第六套

=====

===== 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10位无符号二进制数DB(9)DB(8)...DB(0)，其存放格式均为 DB(9)
DB(8) DB(7) DB(6) DB(5) DB(4) DB(3) DB(2) DB(1) DB(0) 0 0 0
0 0 0 低地址字节 高地址字节

请判别这十六个10位二进制数是否小于等于200H。若小于等于 200H，则相应地在内存中存入01H；否则，存入00H。最后存放这十六个10位二进制数中小于等于200H的10位无符号二进制数的个数n（n用一个字节表示）。例如：
：内存中有 48H,C0H(10位二进制数0100100011B(123H)按48H、C0H的形式顺序存放).91H,40H(10位二进制数1001000101B(245H)按 91H、40H的形式顺序存放).80H,00H（10位二进制数1000000000B (200H)按80H、00H的形式顺序存放）.... 结果为 01H,00H,01H...（共十六个字节），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 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