

```

        PUSH CX
L1:      MOV AL,[SI]
        MOV [DI],AL
        INC SI
        INC DI
        LOOP L1
        POP CX
        POP SI
L2:      MOV SI,0
        LOOP L2
        MOV AH,4CH
        INT 21H
CODE    ENDS
        END START

```

4.11 假设数据段的定义如下所示。

```

P1 DW ?
P2 DB 32 DUP(?)
PLENTH EQU $ - P1

```

试问 PLENTH 的值为多少？它表示什么意义？

答：PLENTH 的值是 34，它的物理意义是以 P1 和 P2 开头的成组变量共占用了多少字节的内存空间。

4.12 试编写一程序，编程计算 $(A \times B + C - 70) / A$ ，其中 A、B、C 均为字节变量。

答：

```

DATA    SEGMENT
A        DB K
B        DB N
C        DB P
RESULT DB ?
DATA    ENDS
CODE    SEGMENT
        ASSUME CS, CODE, DS, DATA
START:  MOV AX, DATA
        MOV DS, AX
        MOV AL, M
        MOV BL, N
        MUL BL
        ADD AX, P
        SUB AX, 70
        MOV CL, M
        DIV CL

```