Contor de locatii

```
Segment data
 a db 17, -2, 0ffh, 'xyz',...
  db ....
  db....
;lga db $-a (mov [lga],....); ok //aritmetica de pointeri – scaderea a 2 pointeri =
scalar (constanta numerica) - Iga=variabila de memorie (mov [lga]....)
;lga dw $-$$; Corect numai DACA a este primul element definit in data
segment !!!!
;lga EQU $-a; ok! insa mov [lga],... este syntax error!!! pt ca lga NU este
variabila alocata...
;lga dw $-data; corect in TASM/MASM, INCORECT in NASM sub 32 biti!!!
syntax error – "Expression is not simple or relocatable"
;lga dw lga-a !!!!!!!!
b EQU 27; b NU este un offset !!!!
c dd 12345678h
;lga dw b-a; syntax error !!!!! b is NOT an address !!!
:lga dw c-a ; ok !!!!
lga dw $-a-4; ok !!!
\log 4 + 4!!!
```

Daca nu se utilizeaza nicio directiva section in mod explicit, simbolul \$\$ se va evalua implicit la offset-ul inceputului de segment.

Elementul sintatic ":" se pune obligatoriu cand definim etichete de cod (ex: "start:") insa nu trebuie pus daca definim o eticheta de date (ex: definirea de variabile "a db 17")