CURIS B -> 9 moi 2002

Simbaj masima » este format din totalitata instructionalor masima puse la dispositio de procesoral SC. Acestea se representa sub forma umor mani de biti cu semmificate presidistità.

simbaj de coambare > un limbaj de programare en Care setul de baza al instr. coincide ou aparatule mastru.

etichete > mume poise de utilizador instrucționi > poise sub forma unor mnumorice care sugarează ortiumea

directive - sount indicati date asamblorulii in

Contor de locatii -> mumar întreg gestronat de acontorului asambler. Ilerur valoare contorului coincide cu mumarul de acteti generații arepunzator. înstrucțiunilor mi directiude



Principale esarcina a processoule depà verif. conetite albris simbative, este generouse de octeti conespumacitos inestr. of directivalor entelhite in colonel codulir sursa.

D'recone segment one propried contor de locati.

Principala utilisare a contouler de locatir este On determinarea dimensionai mor zone de memoria

Anitometra de pointeri

- > séadres a d pointeir (2-p), Ping
- -> ademana unui constante la un pointer ex: p17.
- -> souderea unei court dinter-un pointer.

a[7] = * (a+4) = * (4+a) = 4[a].

example

V db/4.

add edx, [ebx+&x+v-7] / trabula ad fre +

mov ebx, Cebx+ eox & & & o-7) × la smoopha)

add eox, [ebx+ecx & &+a+b+7] ×

Dub Cebx+ecx & &+a-b+7, eax.

Singura excepte de la accepta ale 3 registis

o constitue formula de calcul a effetidui eu
operand, emde me este permisa ademara valorilor
dia 2 registri index valoure aro va hi
utilizata de utterior drept adreso.

a db 14,-2, off h, xy = --db 23,-111,--db -43,0,423 $ext{lg} - a dw & -a.$

ly a dw. \$-5\$, toth odethi generati de la inaquit
M yama acum.

leg-ades b-a sympax error (b mu eoffret)