CURS 3 - 1900. 2012

Degment offset -> orice segment vincepe la m16.
(deplosament)

In ouce moment al executive; [a] - continuted de la adresa

CURS 4 - 26 oct. 2012

1 odet = 256 de volori

MOD RIM stipul operandului

nume _ instru distinate > surva

Formula offsetului în memore (de la 2 moantea)

adresa - offset = [basa] + [index x ocala] + [constanta]

ADRESARE

ADRESARE

INDIRECTA

DIRECTA

- · baza registru general (din eu 8)
- · imdex registre general (orican din cu 8 ESP)
- · ocala 1,2,4,8
- · constants orice val determinable la momental asambleri

[] -> eperator de dereferentiere, dan in formula exprima optionalitatea

exemple

mov eax, Tebx] > un offset | baza sau index

mov eax, ebx = factor de index

mov eax, Tex edx-4]

mov eax, Tex+4xedx+18]

mov eax, 23 > registru de basa

mov eax, TeB

mov eax, ebx

mov eax, tex

some poate formalex

Lecx + U * edx + 185 registru index
de bara

pe 10 dec. se da identifranca formulei de la amounte a

mor Tear, 23 - este corectà Cre 1023 d'oe muta la memore)

mor Cearl, T231 - photosa monoto

Conocisul nu peate calcula

La nivella memoriei)

Formula de la 2 mooptea nu se aplica un de nu existà []. mov eax, telox * 3] => mov eax, telox + elox * 2]

eta acceptata (mercje doan
nt. m. impan x.3=x+x.2)

mov eax, Tesp* 57 este coneda

Offsetul oricara voriabile definità un program este l'interdecuma o valoare constantà determinabilà la momental acamblani.

Tprofix] + cood + [mod Bita] + [SIB] + Edeplasament] + [imediat]
mov eax, [ro] debugger mov eax dword pt [DS:0084]
pointer.

registri-segment: CS, DS, SS, ES, FS, GS

y la programator, poet où le medif. GS zi EIP "

BA (Pontrebone den 10 dec.) > jump for.