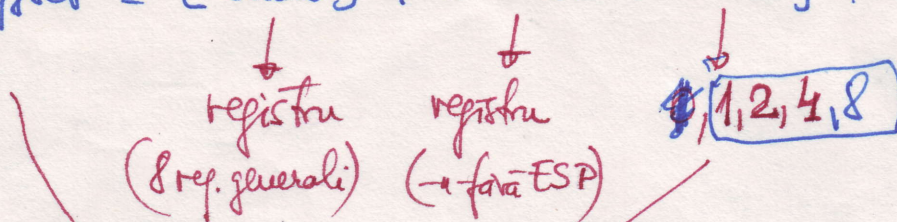


Expresi

Formula de calcul a offsetului unui operand:

$$\text{adr-offset} = [\text{bază}] + [\text{index} * \text{scală}] + [\text{constantă}]$$



Adresare INDIRECTĂ!

Price valoare constantă determinabilă la momentul asamblării (Adresare DIRECTĂ!)

`mov eax, [ebx]`
`mov eax, ebx`

`mov eax, [2 * edx - 7]`
`mov eax, [edx + 4 * edx + 18]`

`mov eax, 23` - ? respectă formula? NU!! (2)

`mov eax, [23]` - oh! dar se asamblază corect în OllyDbg....

`mov eax, ebx` - oh? respectă formula

`mov edx, [ecx + 2 * esp + 7]` → syntax error! ESP nu poate fi index!

`mov eax, [ebx * 2]` ; oh!

`mov eax, [ebx * 3]` ; oh!

`mov eax, [ebx + ebx * 2]`

`push dword [eax * 9 + 12]`

`[eax + eax * 8 + 12]`

`mov eax, [esp * 5]`

(syntax error!

ESP NU poate fi index!)

`mov eax, [ebp * 7]`

- syntax error!

`mov eax, [r]` ; (?)
mod registru?
mod imediat?
mod adresare la memorie?

`mov eax, [ebx + 2]`
`mov eax, ebx + 2`

`mov eax, [ebx + edx]`
`mov eax, ebx + edx`

`mov eax,`

`[ebx - edx]`

↓
Invalid effective address.