

Compilare separată aplicat la nivelul unui proiect presupune existența unor fișiere text surse multiple, care compun proiectul, fiecare dintre aceste fișiere fiind compilat separat la mom. diferite de timp, urmând ca din fișierul final executabil să se facă în final prin procesul de linkeditare al acestor fișiere obiect.

- global → export
- extern → import

! programare
asm + asm
la examenul scris

În programarea asm + asm se partajează:

- simbolurile (externa / globale)
- registre
- altele.

- 1) etapa apelului (call phase) - este oarecuma apelantului
- 2) etapa intrării în subrutină (entry phase)
- 3) etapa ieșirii din subrutină (exit phase) oarecuma apelatului la mom. apelării

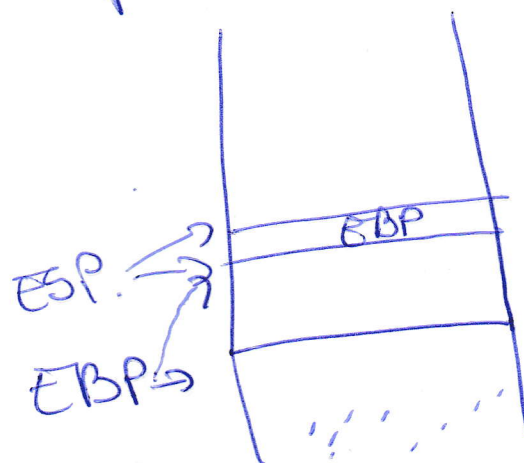
Cod de apel

- a) Salvare eax, ecx, edx, eflags.
- b) transmitere parametri
- c) call subrutina → salvare adresa revenim
jmp început subrutină

Cod de intrare

- a) Definierea marelui
cadru de stivă

push EBP
mov EBP, ESP



- b) Definierea/Alocare spațiu variabile locale.
SUB ESP, nr octeți
- c) Salvare n. rezolvate