

Curs 12

Reprezentarea instrucțiunilor mașină:

[prefixe] + cod + [ModR/M] + [SIB] + deplasament + [imediat]

Prefixe:

- prefix de instrucțiune
- segment override prefix = specificare explicită a unui registru segment
- operant-size prefix : 66h
- address-size prefix : 67h

mov eax, [bx], adr_offset = [BX | BP] + [SI | DI] + [const]

Programare multi-modul

- existența de fișiere binare separate implică compilare separată