**Laborator ASC 17.10.2023**

DX:AX+

CX:BX

add AX, BX

adc DX,CX ;DX=DX+CX+CF(Carry Flag)

sbb-echivalentul lui adc pentru operatia de scadere

imul – interpreteaza inmultirea cu semn

idiv – interpreteaza impartirea cu semn

AH AL

11111111|1011100

AX

cbw: AL->AX

cwd: AX\_>FX:AX

cwde: AX->EAX

cdq: EAX -> EDX:EAX

EAX: 12345678h

a

78563412

a dd 12345678h

mov BX, [a]

BX: 5678h

ESP -> Stack Pointer

push – adaugam chestii pe stiva

pop – ca sa scoatem de pe stiva