

TEMA 2

.model small

.data

;initiem variabilele

A db 6

B db 3

C db 2

.code

main proc

mov AX,@data ;incarcam registrul cu datele

mov ds,AX ;incrementam cu +1 fiecare variabila

inc A

inc B

inc C

mov AL,B ;mutam variabila B in registrul AL

neg AL ;Negam registrul AL, implicit valoarea lui adica -4

add AL,A ;Adunam la registrul AL, var A si C

add AL,C

mov AH,2 ;Setam in AH valoarea 2 corespondenta pentru afisare

mov DL,AL ;Mutam valoarea din AL in registrul DL raspunzator pentru afisarea variabilelor

INT 21H ;Initiem intreruperea pentru afisare

main endp

end