ESERCIZIO W22D1 PARTE 2

Scrivere un programma in linguaggio assemblativo 8088 che, presi due dati a e b in memoria, calcola l'espressione (a+3)*b ponendo il risultato nel registro accumulatore.

!calcolo di (a+3)*b

EXIT = 1

.SECT .TEXT

start:

MOV AX,(a)

ADD AX,3

MUL (b)

PUSH 0

PUSH_EXIT

SYS

.SECT .DATA

a: .WORD 5

b: .WORD 3