

Esercitazione W22D1 - Pratica 2

Assembly x86

Fabio Benevento - 28/03/2024

Traccia

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

Implementazione

Di seguito il codice assembler per la soluzione proposta.

```
.sect .DATA
a: .long 6
b: .long 3

.sect .TEXT
main:
    MOV EAX, (a)
    ADD EAX, 3
    MUL (b)
    RET
```