

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

```
; caricamento dei valori a e b nei registri ax e bx
mov ax, a
mov bx, b
; somma il valore 3 con il registro ax
add ax, 3
; moltiplica il valore del registro ax con bx
mul bx
```

leggendo la traccia capiamo che il processore lavora a 16 bit (non l'ho capito dalla traccia , ma è stato salvatore che l'ha detto a marco che infine l'ha detto a me , che mio padre al mercato comprò), i registri che abbiamo visto a lezione (eax, ebx), non sono supportati da questo processore.