

Assembly exercise

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

mov eax, a -> aggiunge a al registro eax

mov ebx, 3 -> aggiunge 3 al registro ebx

add eax, ebx -> somma il valore di ebx ad eax

mul b -> moltiplica il valore di eax (registro predefinito) per b

xor ebx, ebx -> operazione di reset del registro, lo azzerà