Esercizi Introduttivi Assembly

# Esercizio 1

Scrivi un programma assembly che calcola la somma dei primi 5 numeri interi positivi (1,2,3,4,5) e salva il risultato in una variabile

# Esercizio 2

Scrivi un programma assembly che calcola la somma dei seguenti valori salvati in memoria (10,15,20,25,30) e salva il risultato in una variabile

# Esercizio 3

Scrivi un programma assembly che definisce una costante di valore 10, e la somma ad altri quattro valori che rappresentano i successivi multipli della costante. Questi quattro valori dovranno essere salvati in memoria.

# Esercizio 4

Scrivi un programma assembly che effettua la sottrazione tra i seguenti valori (50, 18, 9, 5, 3) in modo sequenziale, partendo da sinistra. Il risultato della sottrazione deve essere salvato in memoria

# Esercizio 5

Scrivi un programma assembly che effettua la sottrazione tra i seguenti valori salvati in memoria (42, 22, 14, 12, 8) in modo sequenziale, partendo da sinistra. Il risultato della sottrazione deve essere salvato in memoria

# Esercizio 6

Scrivere un programma assembly che con il minor numero di istruzioni effettua la somma tra cinque numeri pari (a vostra scelta) e salva il risultato in memoria. (N.B.: I cinque numeri pari da sommare devono essere salvati in memoria)