

**Corso di laurea in Informatica  
8088  
Architettura degli elaboratori  
Compito A**

Scrivere un programma per il processore 8088 formato dal main e da una funzione *media\_coppie*. La funzione *media\_coppie* riceve come input gli indirizzi di due vettori, il primo di dimensione  $n$ , il secondo di dimensione  $n/2$ . La funzione dovrà scrivere nel secondo vettore la media dei valori del primo presi a coppie (semplice divisione per 2, vedi esempio). Se il numero di elementi del primo vettore è dispari, l'ultimo elemento non deve essere considerato. Il main deve chiamare la funzione e mostrare in output il vettore di dimensione  $n/2$ .

V1: 5 8 7 4 3 9 2 5 4 4 1 2

V2: 6 5 6 3 4 1