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

Scrivere un programma per il processore 8088 con un main e una funzione.

La funzione riceve come parametri due vettori v1 e v2 e loro dimensione. La funzione deve sovrascrivere il primo vettore con il quoziente della divisione degli elementi corrispondenti dei due vettori nel seguente modo: il primo vettore letto da sinistra verso destra, il secondo letto da destra verso sinistra.

Nel caso la dimensione dei vettori sia dispari, gli elementi centrali devono essere moltiplicati e stampati centralmente.

Il main deve chiamare la funzione e stampare il vettore in output.

Esempio:

v1: .BYTE 10,27,6,18,21

Dopo: v1: 5,3,18,6,7

v2: .BYTE 3,3,3,9,2

v1: .BYTE 10,27,18,21

Dopo: v1: 5,3,6,7

v2: .BYTE 3,3,9,2