

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

Scrivere un programma per il processore 8088 con il main e una funzione fun. La funzione fun riceve due vettori di uguale dimensione v1 e v2.

La funzione fun deve sovra-scrivere il vettore v1 nel seguente modo:

$v1[i] = v2[i]$ *se* $3*v1[i] < v2$
 $v1[i] = (v2[i] + 10) / 4$ *se* $3*v1[i] > v2$
 $v1[i] = 2*v1[i]$ *altrimenti*

Al termine il main stampa v1. Il simbolo % indica il resto della divisione.

Esempio:

v1: 2 3 4 8 9

v2: 10 15 9 80 27

v1: 10 15 4 80 18 (dopo esecuzione)