

---

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

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* e la loro dimensione.

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

$v1[i] = v1[i] / v2[i]$  se *i* e' pari,

$v1[i] = (3 * v1[i]) / (v2[i] / 2)$  altrimenti.

Il main dovrà richiamare la funzione e stampare *v1*.

*v1*: 15, 20, 15, 8, 15

*v2*: 5, 10, 4, 12, 7

*v1*: 3, 12, 3, 4, 2 (dopo esecuzione)