

**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.

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

$v1[i] = v1[i] + v2[i]$ se $v2[i]$ e' multiplo di 3
 $v1[i] = 5 * v2[i]$ se $v2[i]$ e' multiplo di 5 ma non di 3
 $v1[i] = v2[i]$ altrimenti

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

Esempio:

v1: 1 2 3 1 2 4

v2: 10 9 15 27 19 45

v1: 50 11 18 28 19 49 (dopo esecuzione)