

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

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

La funzione verify riceve tre vettori di uguale dimensione v1, v2 e v3 e la loro dimensione.

La funzione verify scrive nel terzo vettore  $v3[i] = (v1[i] + v2[i]) / v1[i]$  quando l'equazione  $x \% y \neq 5$  dove  $x = v1[i]$ ,  $y = v2[i]$  e' verificata.

Il main dovra' richiamare la funzione e stampare v3.

Esempio:

v1: 19 8 36 13 4

v2: 7 50 31 2 7

v3: 19 1 36 1 2 (dopo esecuzione)