

NOME COGNOME

MATRICOLA

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

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* deve scrivere nel terzo vettore la somma dei valori del primo vettore e del secondo vettore che soddisfano l'equazione $x*y + 2 = 26$ dove $x = v1[i]$ e $y = v2[i]$.

Il main dovrà richiamare la funzione e stampare $v3$.

Esempio:

$v1$: 4, 5, 6, 8, 10

$v2$: 6, 5, 3, 3, 3

$v3$: 10, 0, 0, 11, 0