

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 *mul_function*.

La funzione riceve tre vettori di uguale dimensione ed esegue la moltiplicazione dell'elemento in posizione i del primo vettore con quello in posizione $i + 1$ del secondo. L'ultimo elemento del primo vettore deve essere diviso per il primo del secondo.

I risultati devono essere salvati sul terzo vettore.

Il main deve chiamare la funzione e stampare il terzo vettore in output.

Esempio:

v1: 20, 16, 15, 12, 8

v2: 2, 5, 4, 3, 6

v3: 100, 64, 45, 72, 4