

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

Scrivere un programma per il processore 8088 formato dal main e da una funzione *quoziente_resto*. La funzione *quoziente_resto* riceve come input gli indirizzi di due vettori, il primo di dimensione n e il secondo di dimensione $2 * n$. La funzione dovrà scrivere sul secondo vettore il quoziente e il resto di ogni valore del primo vettore moltiplicato 3 e diviso 2 (vedi esempio). Il main dovrà chiamare la funzione e poi mostrare il vettore di dimensione $2 * n$ in output.

V1: 5 9 41 36 8

V2: 7 1 13 1 61 1 54 0 12 0