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

Scrivere un programma per il processore 8088 con il main, una funzione fun e una funzione print.
La funzione fun riceve come parametri un vettore v, la sua dimensione, e un intero n.

La funzione fun modifica il vettore v nel seguente modo:

$v[i] = v[i] * n$	<i>se</i> $v[i] > i$
$v[i] = n \% v[i]$	<i>se</i> $v[i] < i$
<i>nessuna modifica</i>	<i>altrimenti</i>

La funzione print riceve come parametri un vettore e la sua dimensione ed esegue la stampa.
Il main chiama prima la funzione fun e successivamente la funzione print per stampare v.
Il simbolo % indica il resto della divisione.

Esempio:

v: 5, 7, 3, 1, 4, 9, 6, 3

n: 10

v: 50, 70, 30, 0, 4, 90, 6, 1 (dopo l'esecuzione)