

NOME COGNOME

MATRICOLA

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

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

La funzione riceve come parametri due vettori v1 e v2 e la dimensione di v1 e salva nel secondo vettore il prodotto degli elementi palindromi del primo vettore.

Nel caso la dimensione di v1 sia dispari, il termine centrale deve essere moltiplicato per 3 e stampato per ultimo.

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

Esempi:

v1: 1,2,3,4,5,6,7,8

v2: 8,14,18,20

v1: 1,2,3,4,9,5,6,7,8

v2: 8,14,18,20,27