

# Inserimento in Lista REC

## Esercizio

Scrivere una funzione, che restituisca void, ricorsiva che prenda in input una lista e inserisca un elemento di valore  $-1$  prima di ogni elemento pari. Scrivere poi un programma che acquisisca da tastiera una successione di numeri interi positivi e li inserisca in ordine di arrivo **in testa** ad una lista. La lista può contenere duplicati, e l'acquisizione da tastiera termina quando si incontra il primo valore negativo (che non va inserito in lista). Si stampi poi nel main la lista ottenuta secondo il formato visibile nell'esempio. Non vi devono essere spazi.

## Esempio

### Input

4  
7  
1  
10  
-4

### Output

-1->10->1->7->-1->4->NULL