

Scrivere un programma che, letto da input un intero positivo  $N \leq 10$  ed una lista di  $N$  interi, costruisca (con una funzione ricorsiva) e stampi una seconda lista contenente gli stessi elementi ma in ordine inverso.

ATTENZIONE: Si noti che affinché il programma possa essere gestito dal valutatore automatico, deve essere inviato in stampa solo gli elementi dalla lista ottenuta senza aggiungere ulteriori spazi o altre stampe e senza andare a capo.

**Esempi:**

Se  $N$  fosse 4 e la lista fosse {1, 2, 3, 4} il programma stamperebbe 4321.

Se  $N$  fosse 6 e la lista fosse {1, 1, 0, 1, 1, 0} il programma stamperebbe 011011.