

# Esercizio 4

## Invertire un array

### Esercizio

Scrivere un programma che legga da input gli  $N$  interi di un array  $A$ . Il programma deve invertire  $A$  in loco (cioè senza utilizzare un array di appoggio), ossia scambiare il contenuto della prima e dell'ultima cella, della seconda e della penultima, ecc.

Si assuma che  $N \leq 10000$ .

La prima riga dell'input è il valore  $N$ . Seguono  $N$  interi, uno per riga.

Il programma stampa in output gli elementi dell'array invertito, uno per riga.

### Esempi

#### Input

5  
3  
1  
4  
0  
4

#### Output

4  
0  
4  
1  
3