## 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.

## Esempio

Input	Output
5	4
3	0
1	4
4	1
0	3
4	