

Kembalikan

Author : Fernando

Time Limit	1 s
Memory Limit	256 MB

Basten memiliki sebuah linked list yang bertipe data integer. Bantu dia untuk membuat algoritma membalikkan linked list tersebut.

Input

Terdapat integer N pada baris awal.

Pada N integer berikutnya, ada x_i yang merepresentasikan node pada posisi i .

Node i akan mengarahkan ke node $i + 1$.

Output

Barisan integer yang telah dibalikkan

Constraint

$$1 \leq N \leq 100000$$

$$-10^9 \leq x_i \leq 10^9$$

Note

WAJIB MENGGUNAKAN LINKED LIST (SINGLY / DOUBLY).

TIDAK BOLEH PRINT LINKED LIST DARI BELAKANG.

JIKA SUBMISI TERAKHIR TIDAK MEMENUHI SYARAT DI ATAS, STATUS AC DIBATALKAN.

[Singly Linked List](#) [Doubly Linked List](#)

Sample Testcase

Input 1

```
5
1 2 3 4 5
```

Output 1

```
5 4 3 2 1
```

Input 2

```
25
7 4 0 100 823 1412 74 822 1 2481 -5 7 123456789 10 10 123 5819238 -5923 55555 3232
18491 -999999999 58 0 987654321
```

Output 2

```
987654321 0 58 -999999999 18491 3232 55555 -5923 5819238 123 10 10 123456789 7
-5 2481 1 822 74 1412 823 100 0 4 7
```