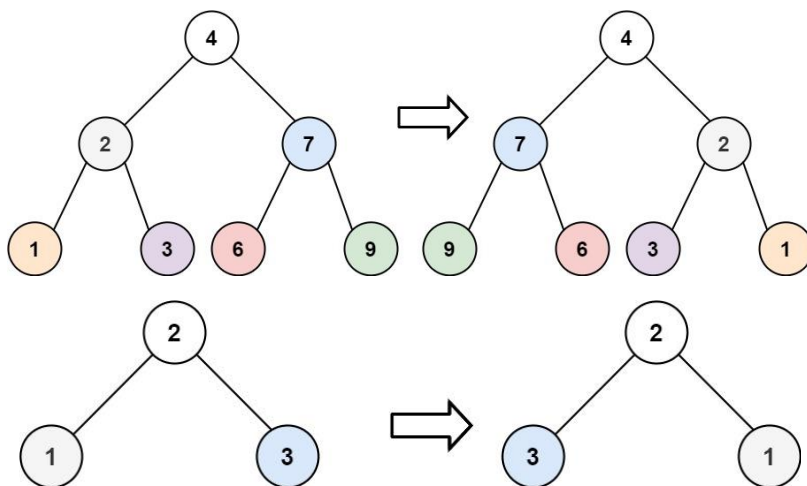


## PROBLEMA B

### INVERSÃO DA ÁRVORE

Nome do arquivo fonte: `InvertTree.{py|java|c|cpp}`

Com base em uma árvore binária cheia representada a partir de um array, retorne uma lista com a árvore binária cheia invertida. Exemplos:



#### ENTRADA

A entrada é composta por apenas um caso de teste. Portanto, a primeira linha da entrada representa o número  $N$  de inteiros de uma árvore binária cheia representada por um *array*.

#### RESTRICÇÕES

$$1 \leq N \leq 10^2$$

#### SAÍDA

Para o caso de teste da entrada, seu programa deve imprimir uma única linha contendo os elementos separados por espaço que representa a árvore invertida.

#### EXEMPLO DE ENTRADA

4 2 7 1 3 6 9

#### EXEMPLO DE SAÍDA

4 7 2 9 6 3 1

#### EXEMPLO DE ENTRADA

2 1 3

#### EXEMPLO DE SAÍDA

2 3 1