

## Stack

- LIFO - Last in first out
- Se saibermos o tamanho da stack, pode impedir de implementarmos ela usando um array e um ponteiro



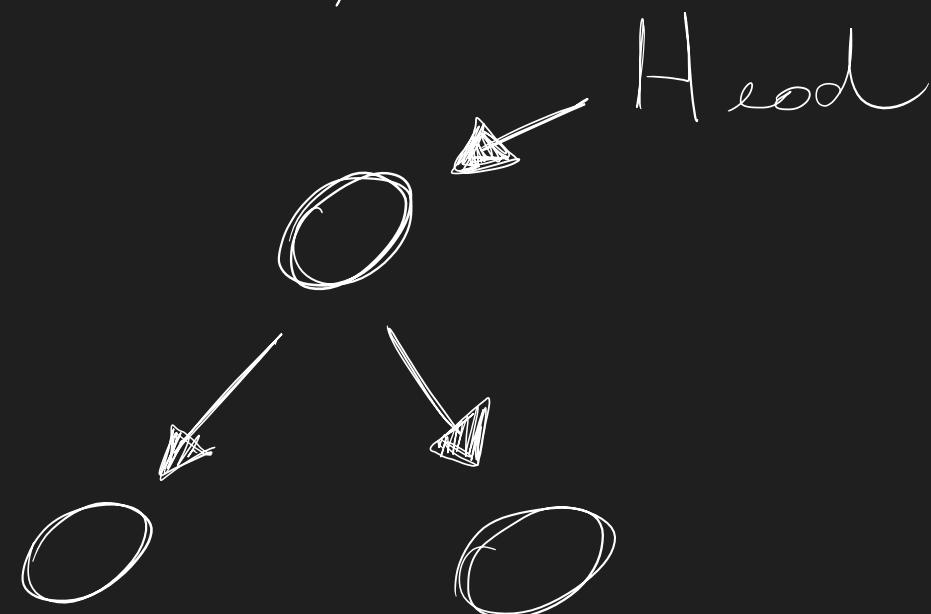
porém, quando usamos um array, não garantimos que a stack possa crescer infinitamente. Por conta disso fazemos com uma linked list.

PUT / Append  
POP



## Binary Tree

Node  
left (Node)  
right (Node)



## Grafos

