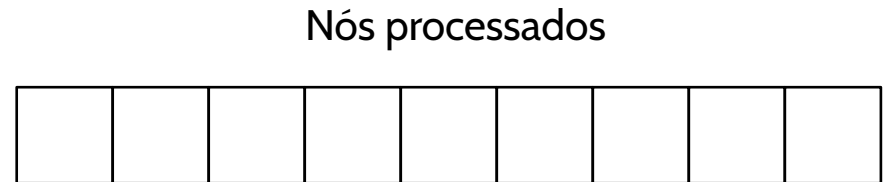
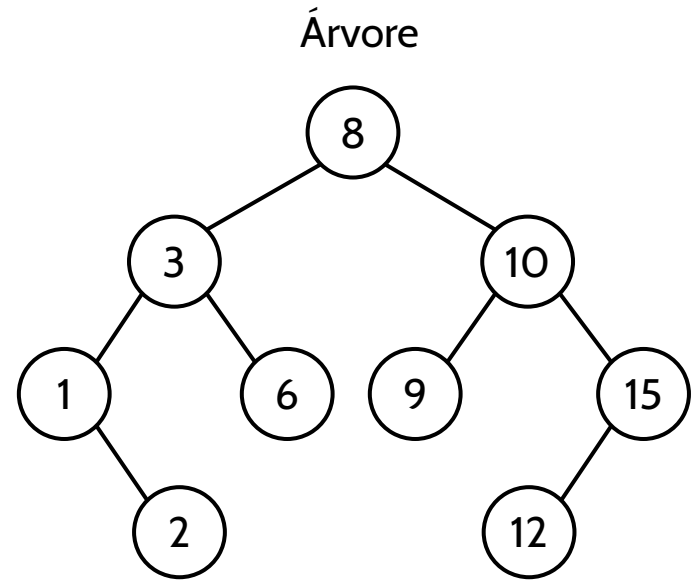


- 
- 1) Crie uma pilha vazia
  - 2) Defina a raiz como o nó atual
  - 3) Empilhe o nó atual
  - 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
  - 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
  - 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
    - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
    - b) Se não, pare.



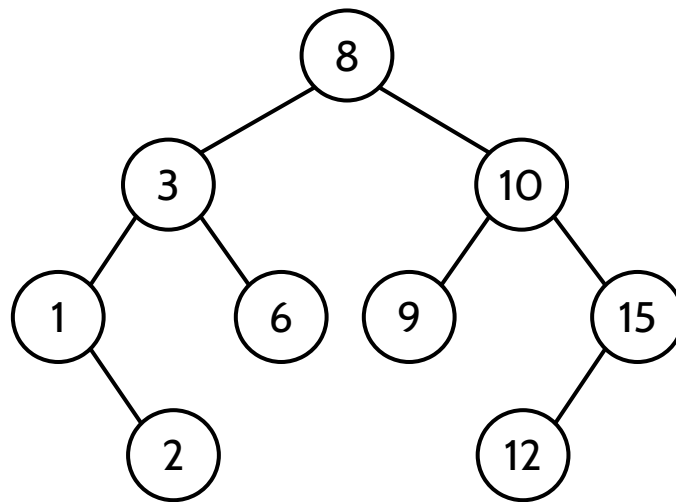


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5) .
  - b) Se não, pare.

# Pilha



## Árvore



## Nós processados



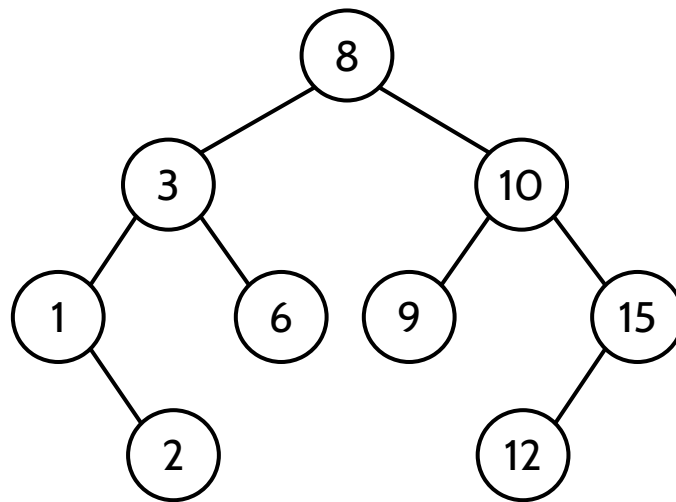


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

Pilha



Árvore



Nós processados



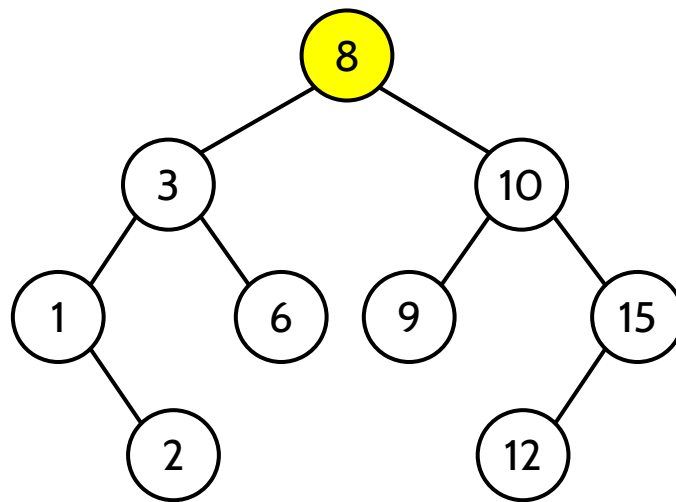


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

Pilha



Árvore



Nós processados





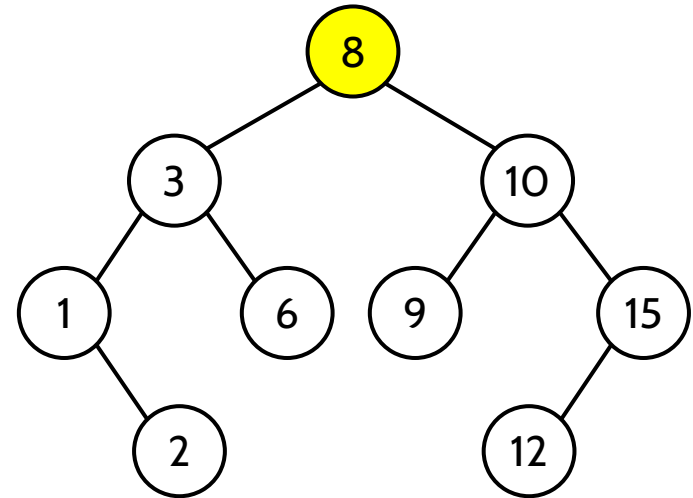


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5) .
  - b) Se não, pare.

# Pilha



## Árvore



## Nós processados

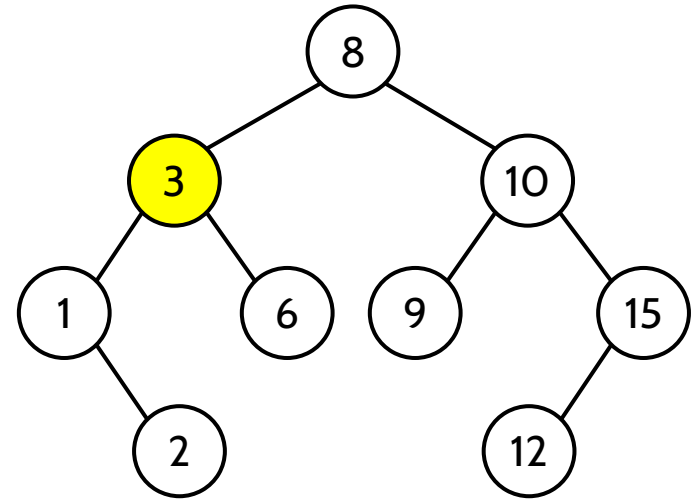


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5) .
  - b) Se não, pare.

# Pilha



## Árvore



## Nós processados







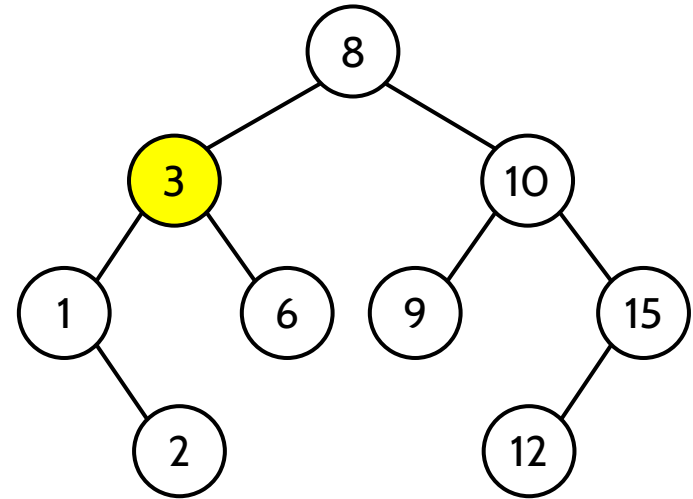


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5) .
  - b) Se não, pare.

# Pilha



## Árvore



## Nós processados



- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5) .
  - b) Se não, pare.



## Nós processados





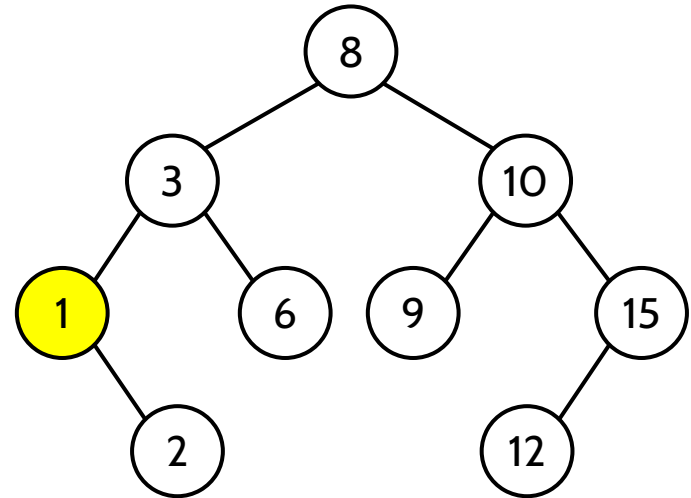


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5) .
  - b) Se não, pare.

# Pilha



## Árvore



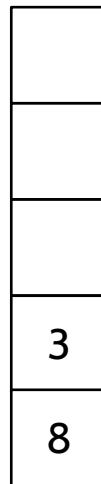
## Nós processados



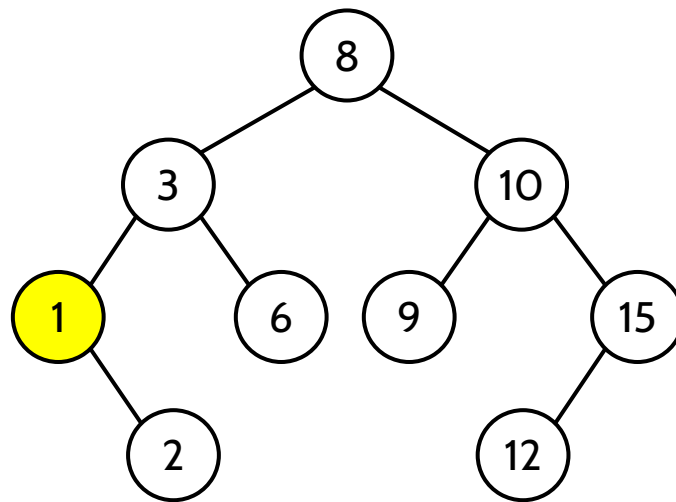


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- ▶ 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

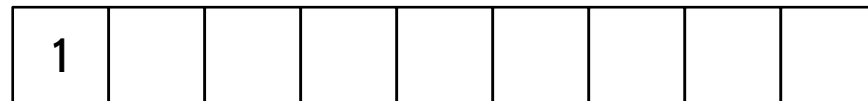
Pilha



Árvore



Nós processados

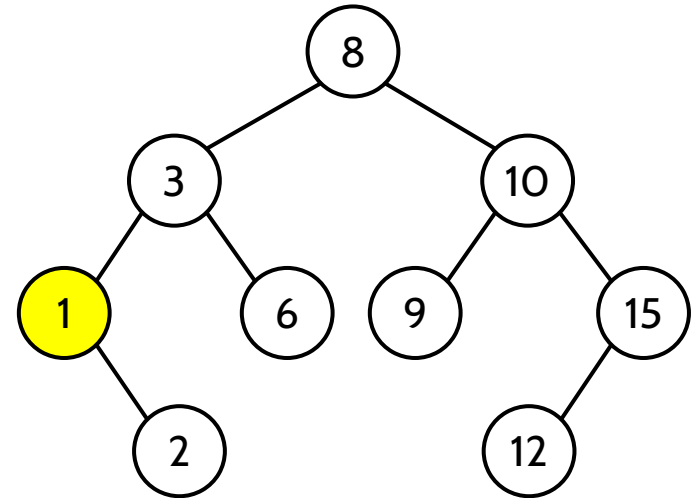


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- ▶ 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

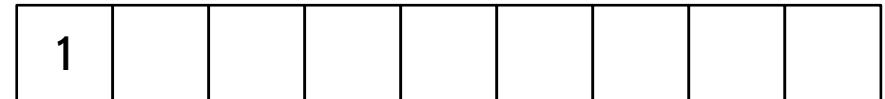
Pilha



Árvore

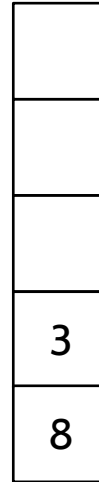


Nós processados

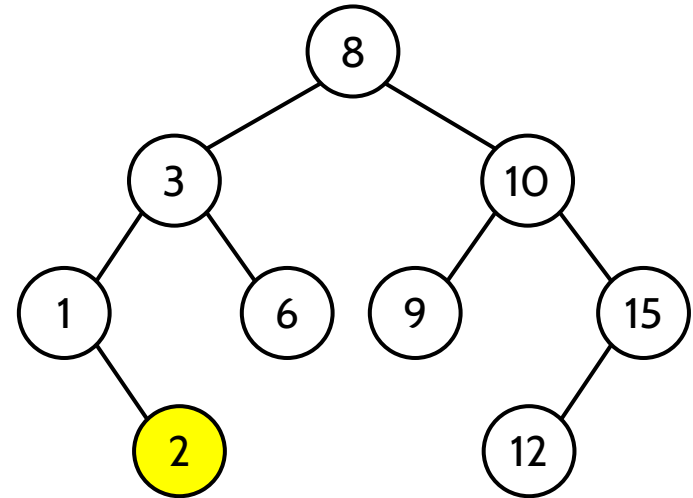


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- ▶ 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

Pilha



Árvore



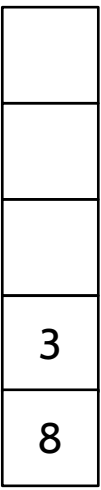
Nós processados



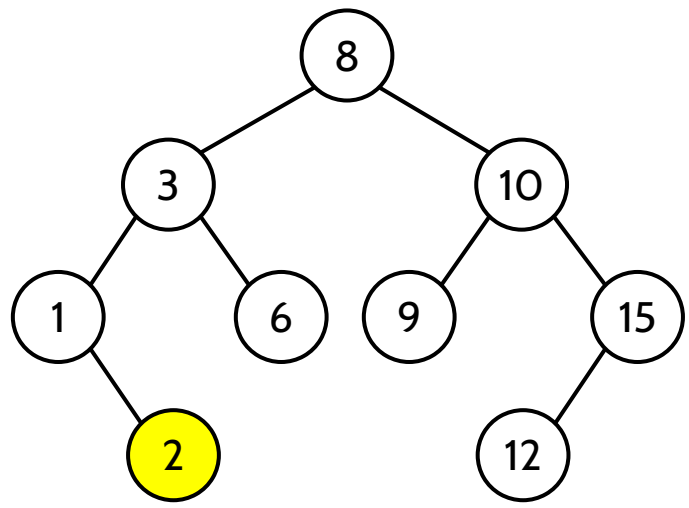


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5) .
  - b) Se não, pare.

Pilha



Árvore



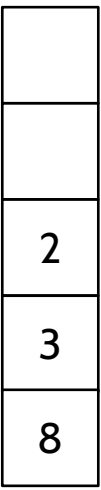
Nós processados



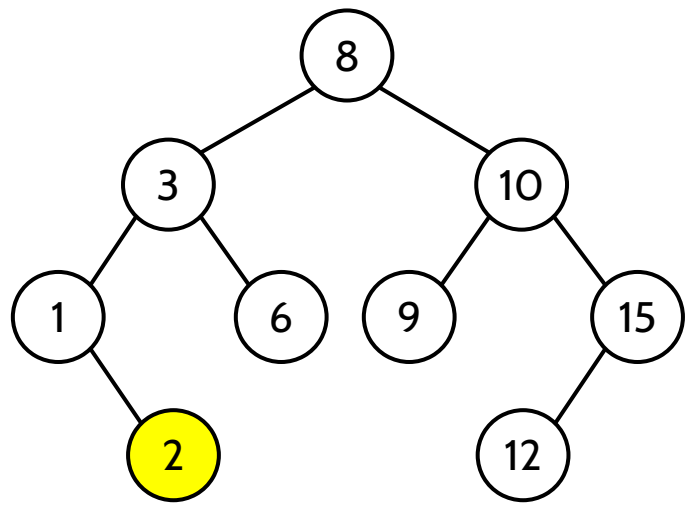


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5) .
  - b) Se não, pare.

Pilha



Árvore

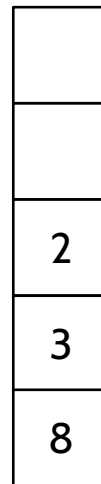


Nós processados

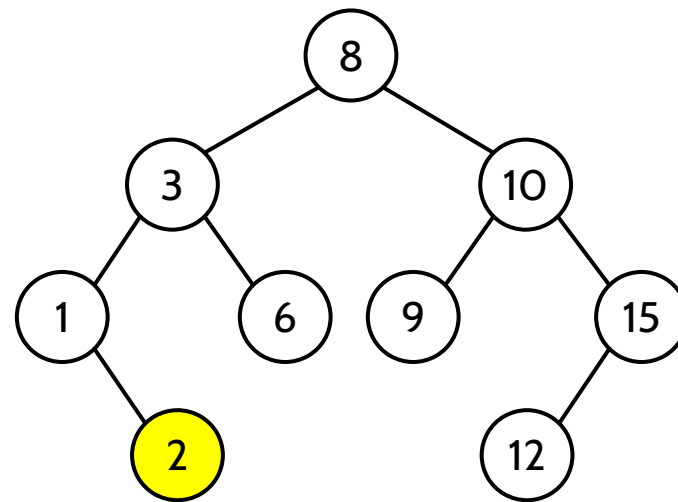


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- ▶ 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

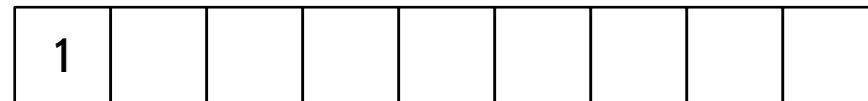
Pilha



Árvore



Nós processados

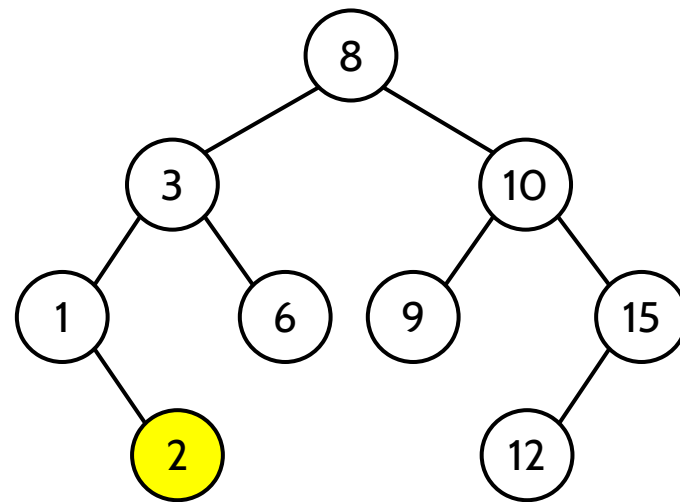


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- ▶ 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

Pilha

2
3
8

Árvore



Nós processados

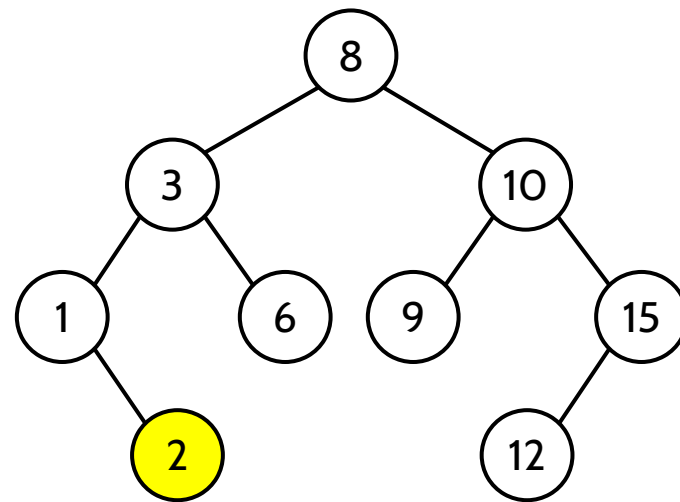
1								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- ▶ 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

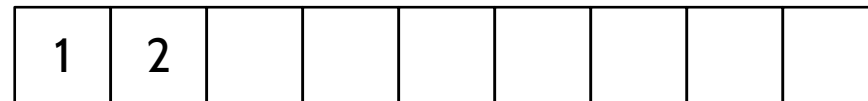
Pilha



Árvore



Nós processados



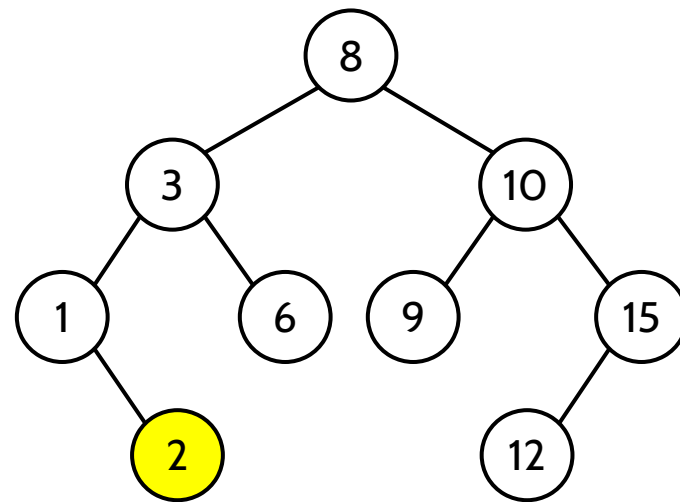


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- ▶ 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

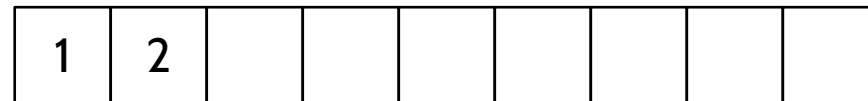
Pilha



Árvore



Nós processados

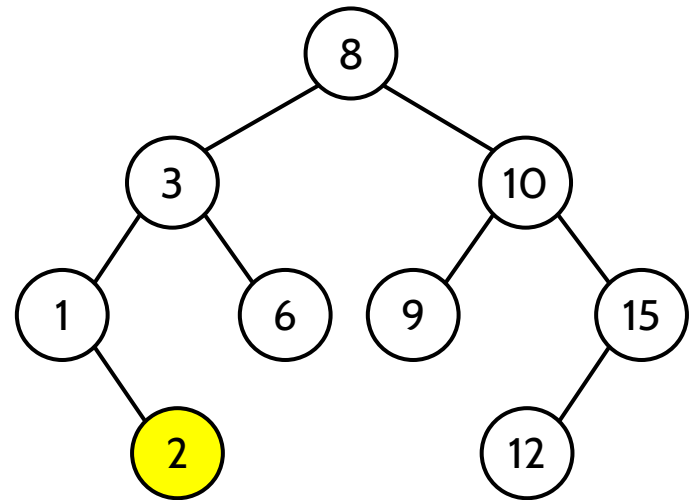


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

Pilha



Árvore



Nós processados

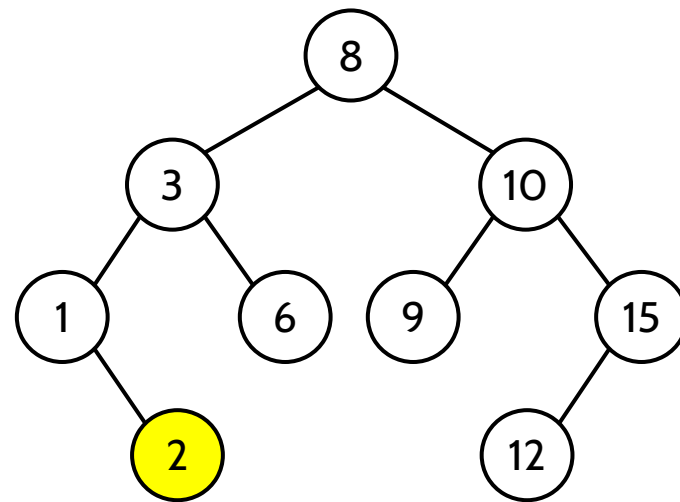


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- ▶ 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

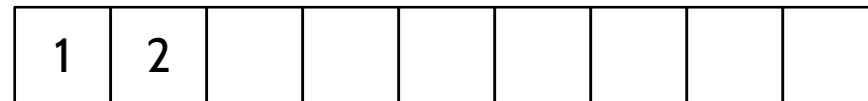
Pilha



Árvore

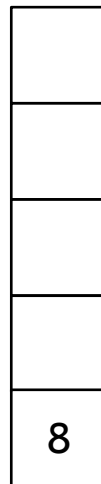


Nós processados

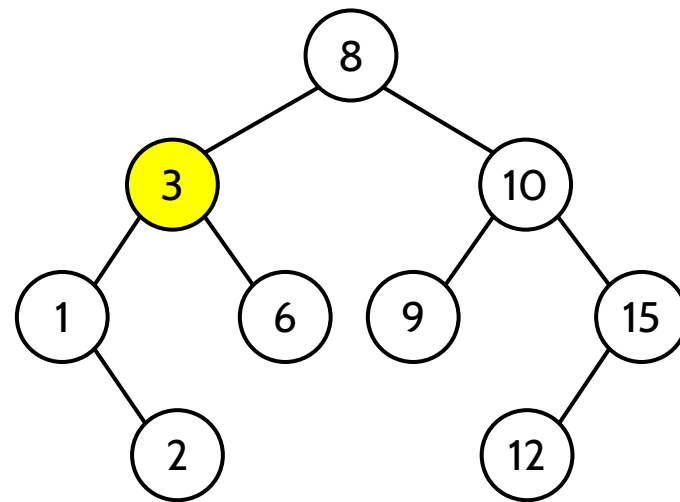


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- ▶ 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

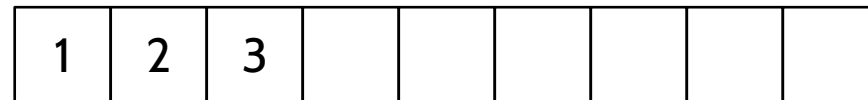
Pilha



Árvore



Nós processados

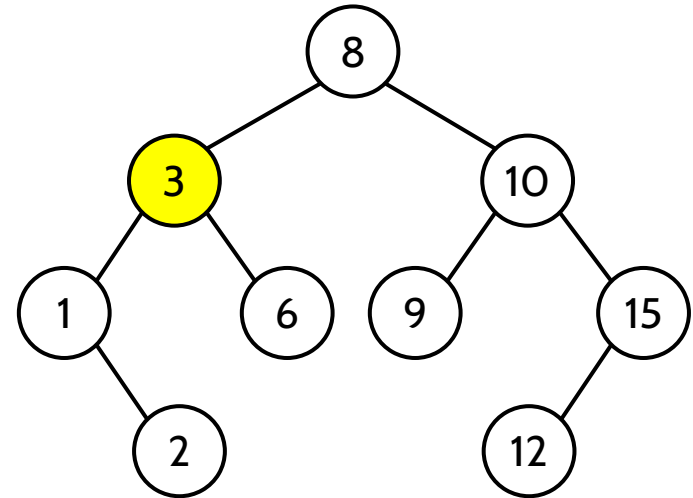


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- ▶ 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

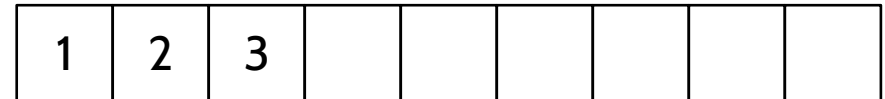
Pilha



Árvore



Nós processados

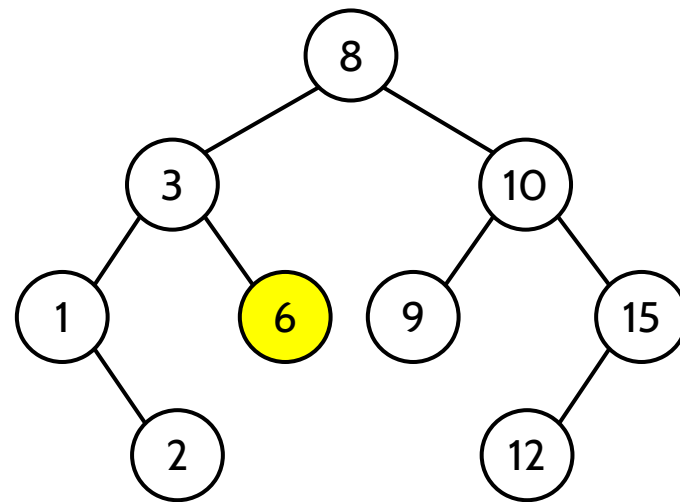


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- ▶ 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

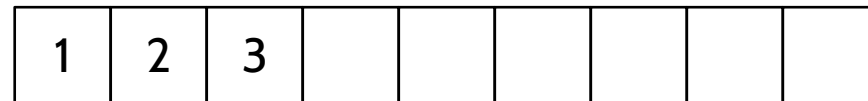
Pilha



Árvore



Nós processados

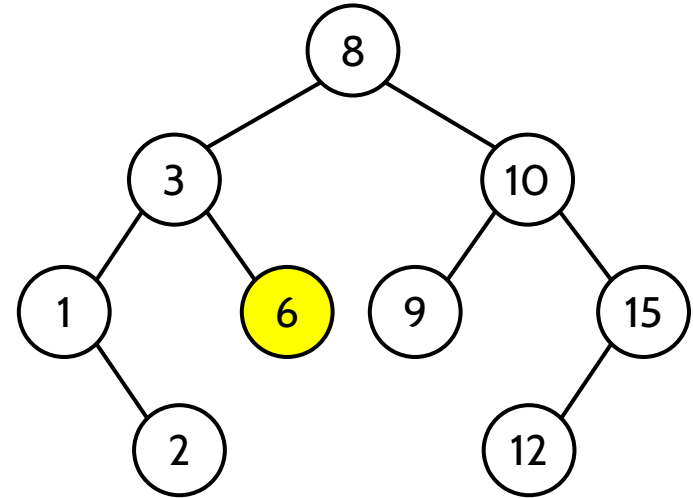


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- ▶ 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

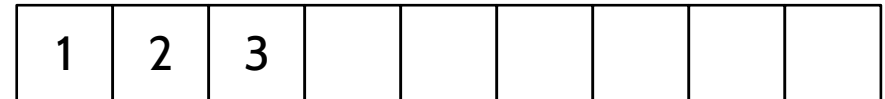
Pilha



Árvore

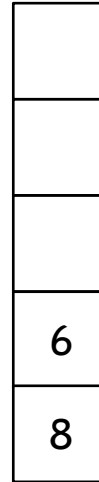


Nós processados

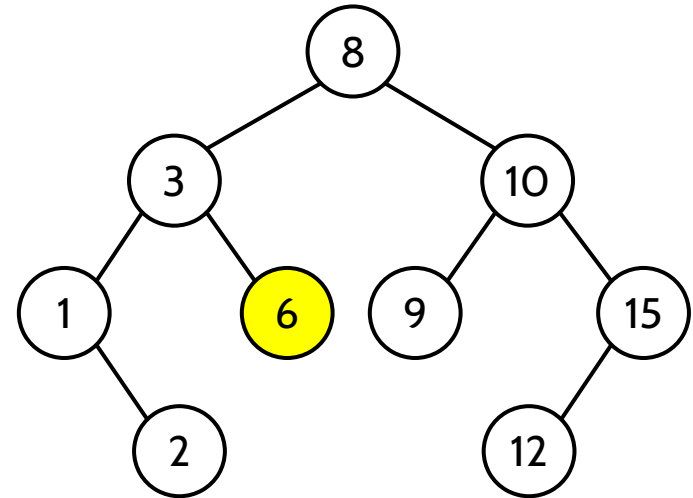


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- ▶ 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

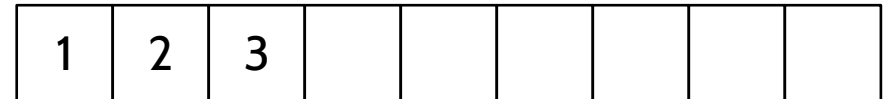
Pilha



Árvore



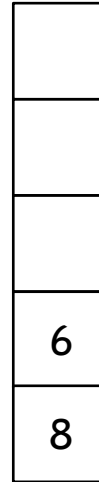
Nós processados



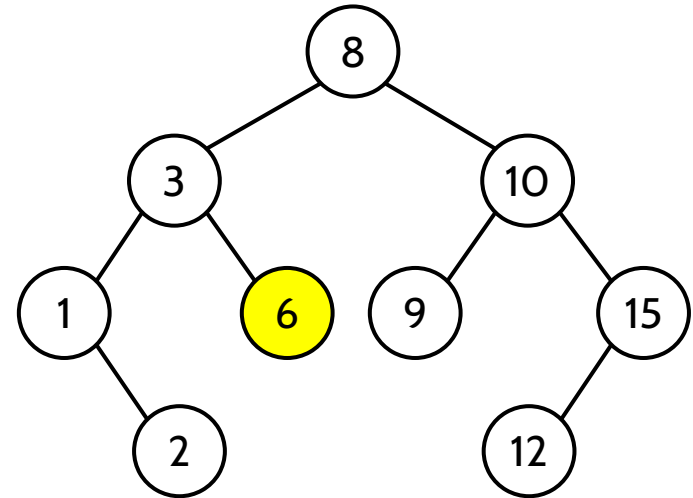


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- ▶ 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

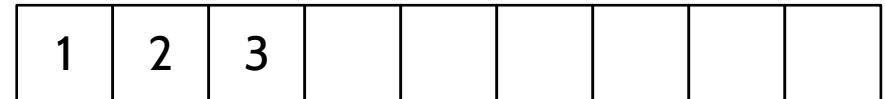
Pilha



Árvore

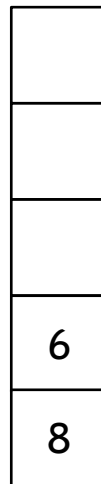


Nós processados

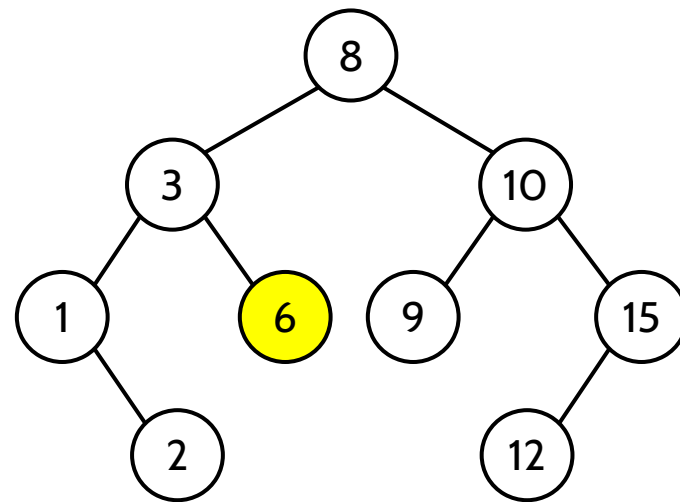


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- ▶ 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

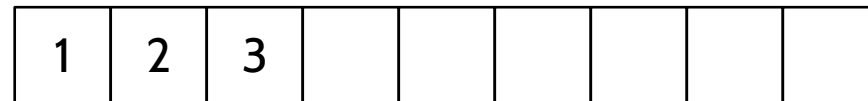
Pilha



Árvore

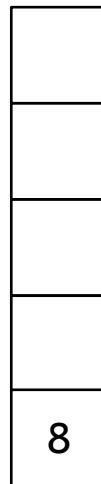


Nós processados

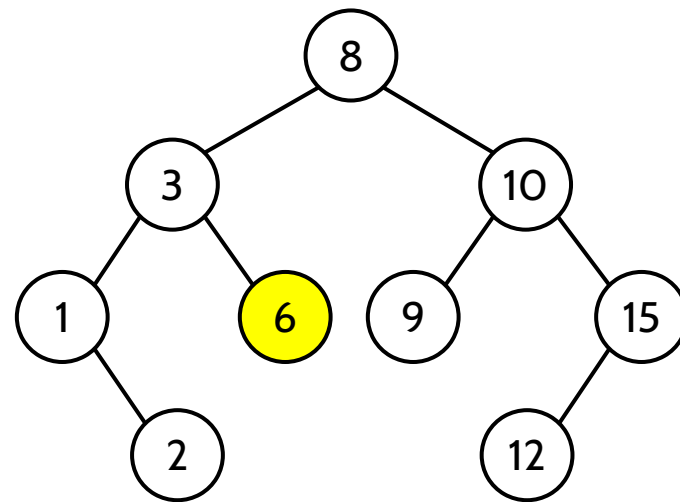


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- ▶ 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

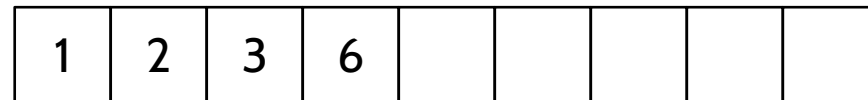
Pilha



Árvore



Nós processados

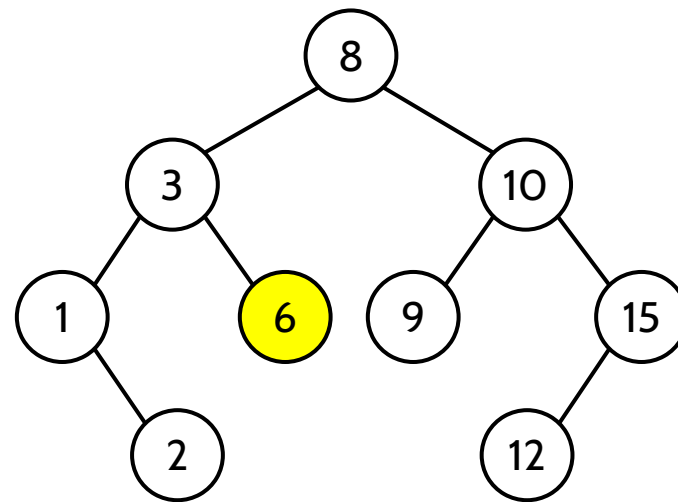


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- ▶ 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

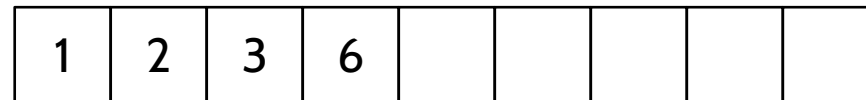
Pilha



Árvore



Nós processados

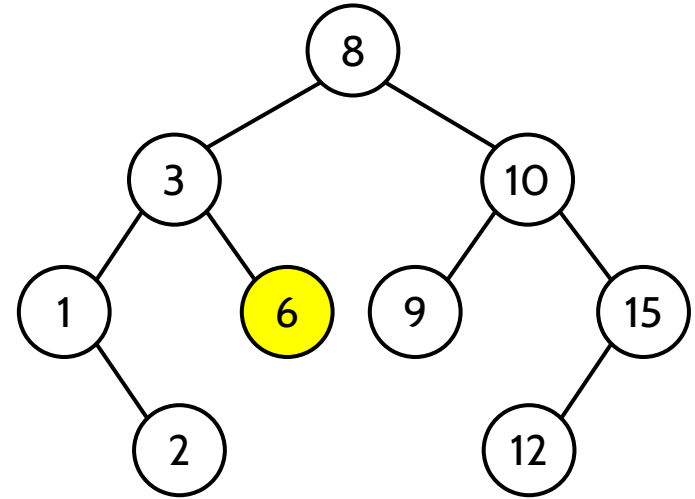


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

Pilha



Árvore



Nós processados

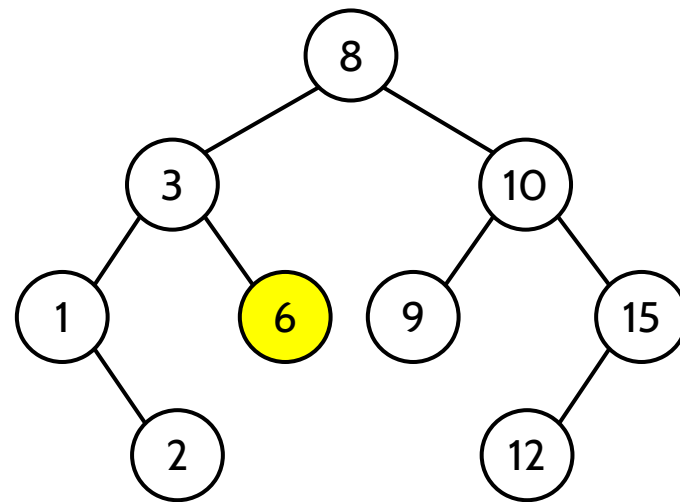


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- ▶ 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

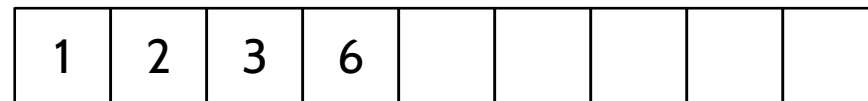
Pilha



Árvore



Nós processados

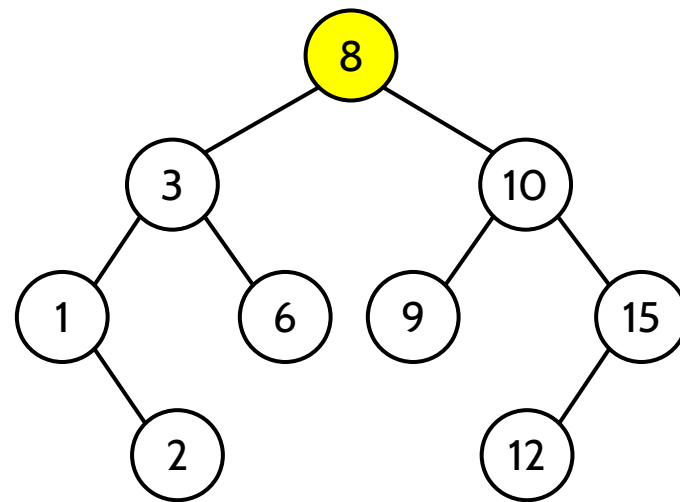


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- ▶ 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

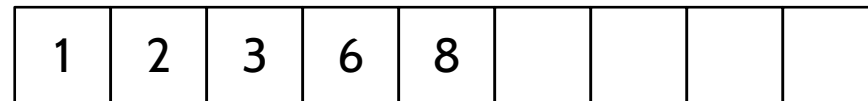
Pilha



Árvore



Nós processados

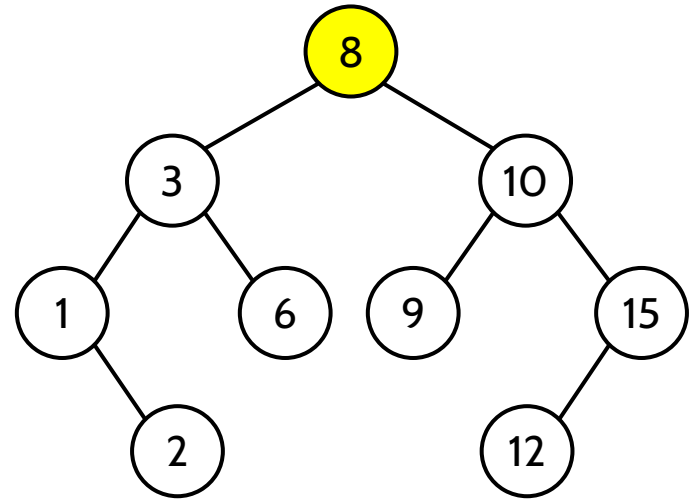


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- ▶ 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

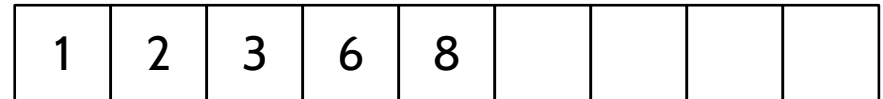
Pilha



Árvore



Nós processados



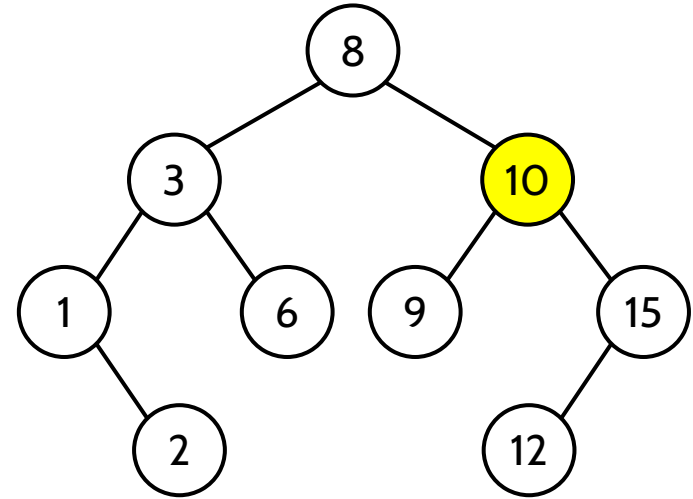


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- ▶ 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

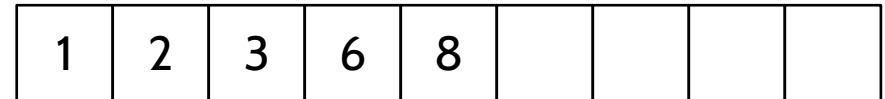
Pilha



Árvore



Nós processados

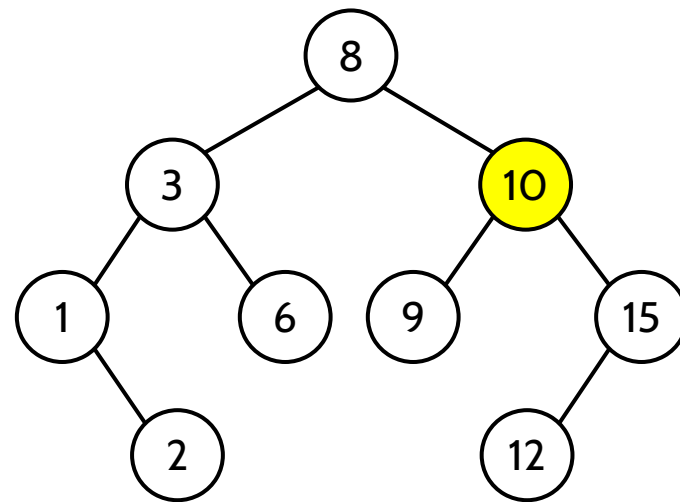


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- ▶ 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

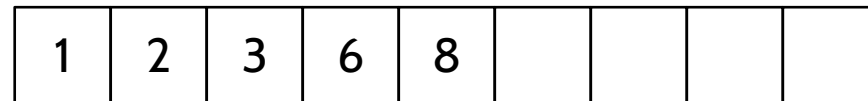
Pilha



Árvore



Nós processados



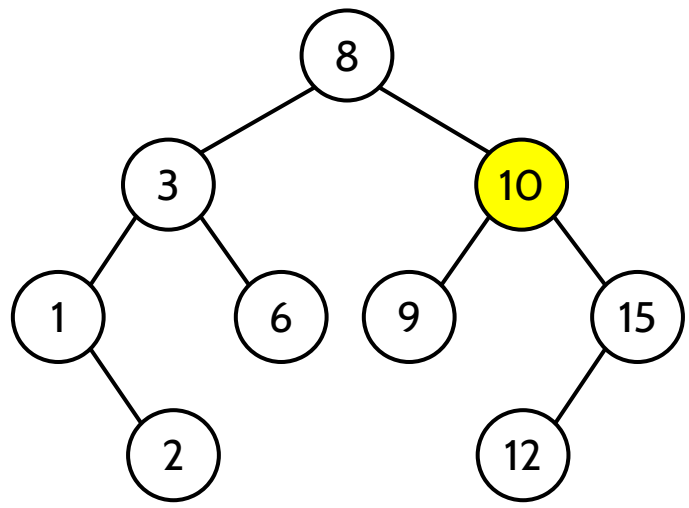


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

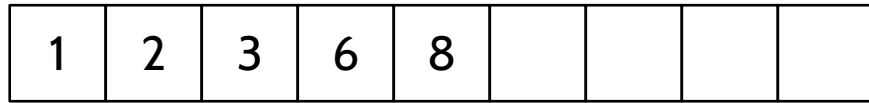
Pilha



Árvore



Nós processados

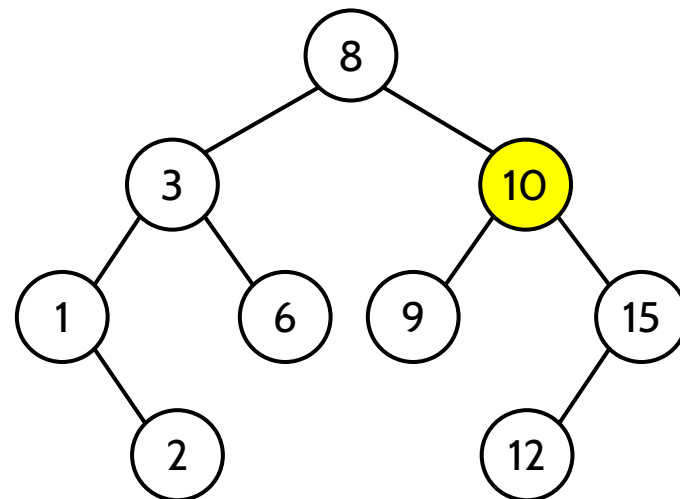


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- ▶ 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

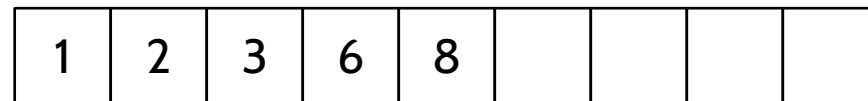
Pilha



Árvore



Nós processados

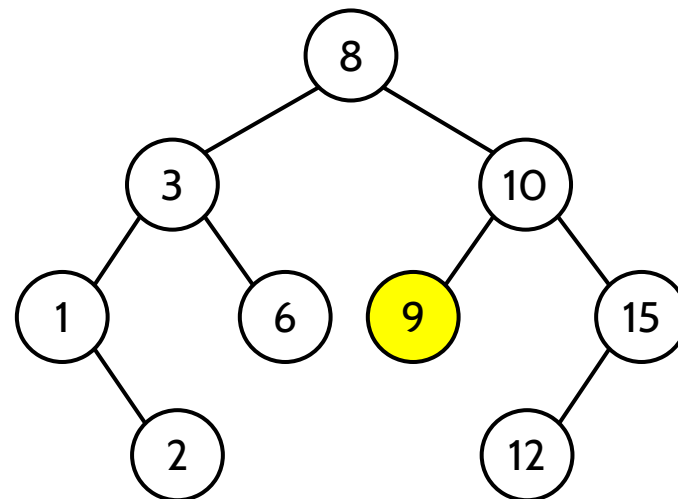


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- ▶ 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

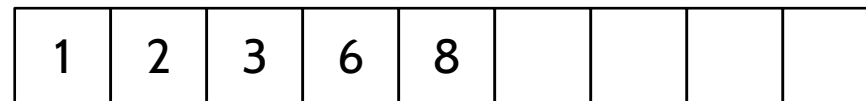
Pilha



Árvore



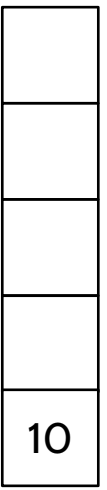
Nós processados



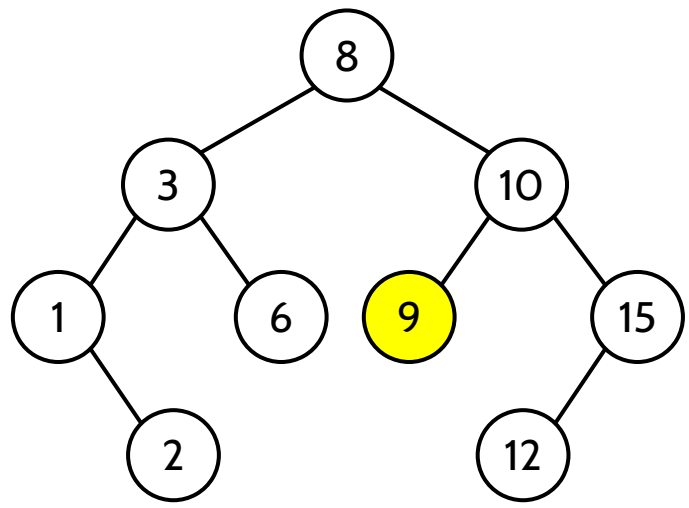


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

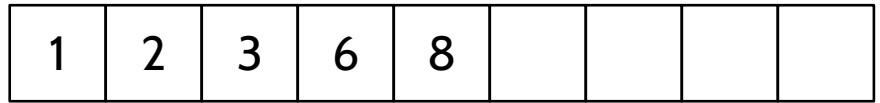
Pilha



Árvore



Nós processados



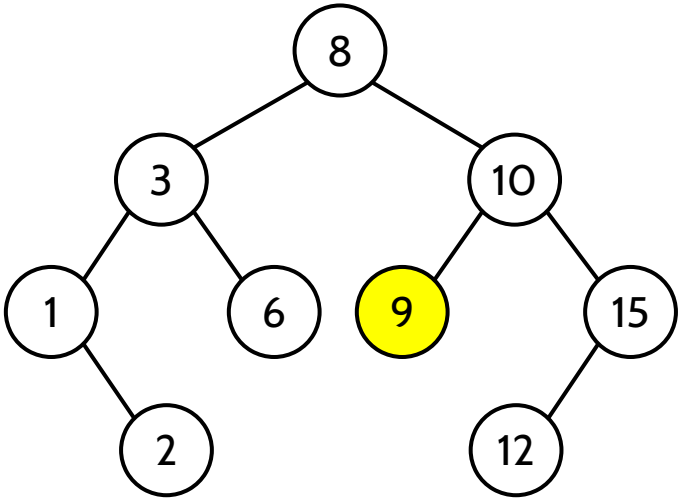


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

Pilha

9
10

Árvore

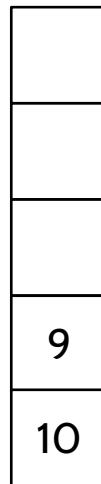


Nós processados

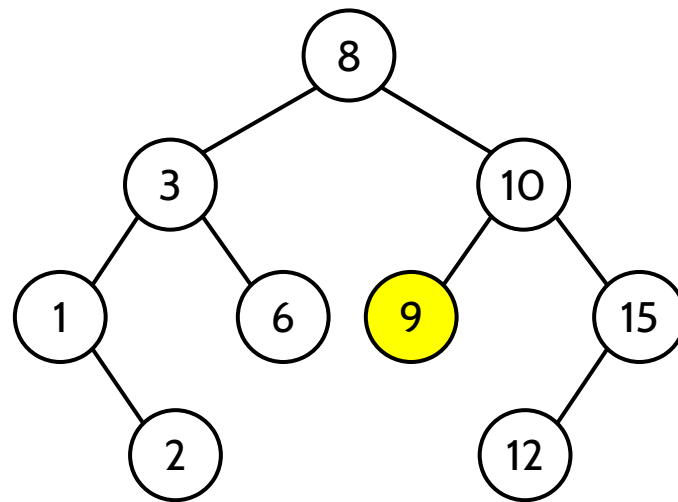
1	2	3	6	8				
---	---	---	---	---	--	--	--	--

- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- ▶ 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

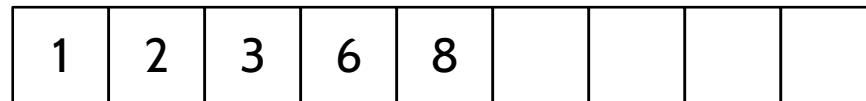
Pilha



Árvore



Nós processados



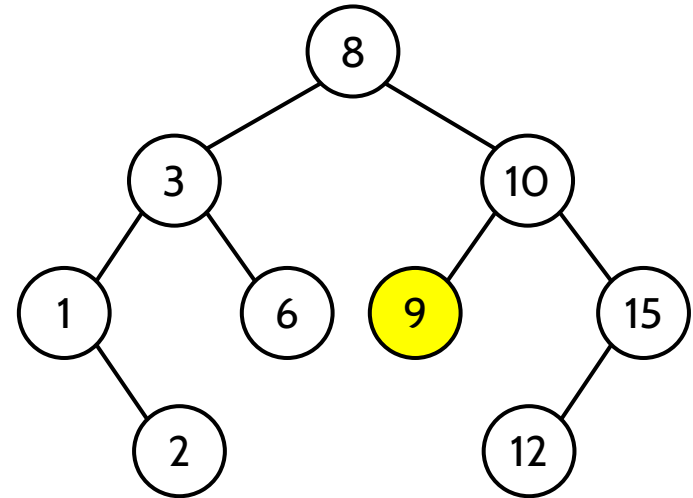


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- ▶ 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

Pilha

9
10

Árvore



Nós processados

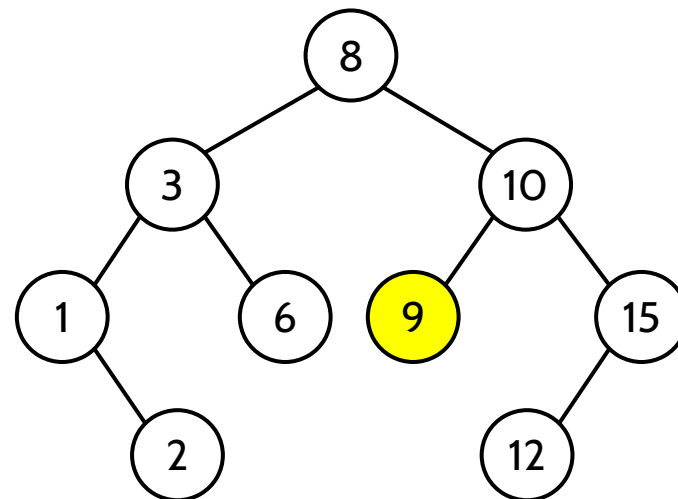
1	2	3	6	8				
---	---	---	---	---	--	--	--	--

- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- ▶ 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

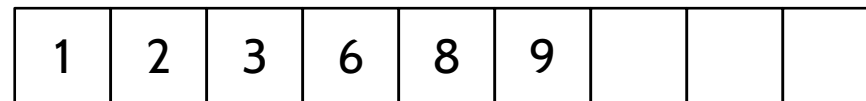
Pilha



Árvore



Nós processados

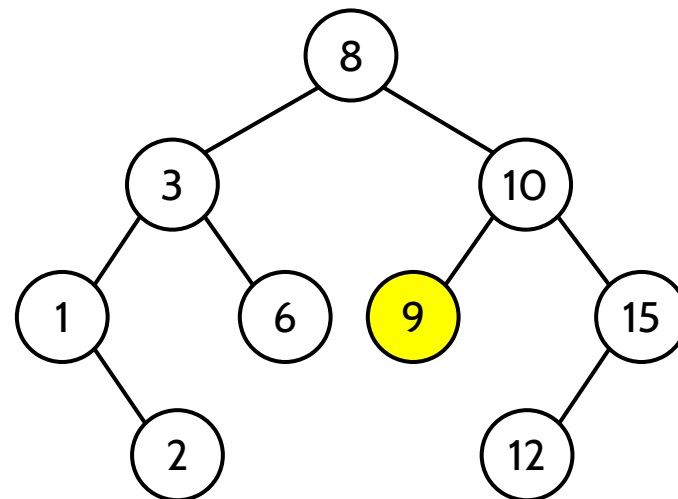


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- ▶ 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

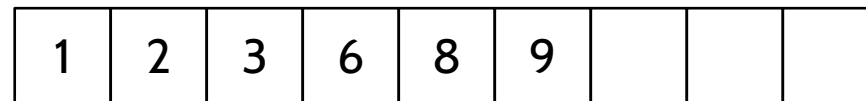
Pilha



Árvore



Nós processados

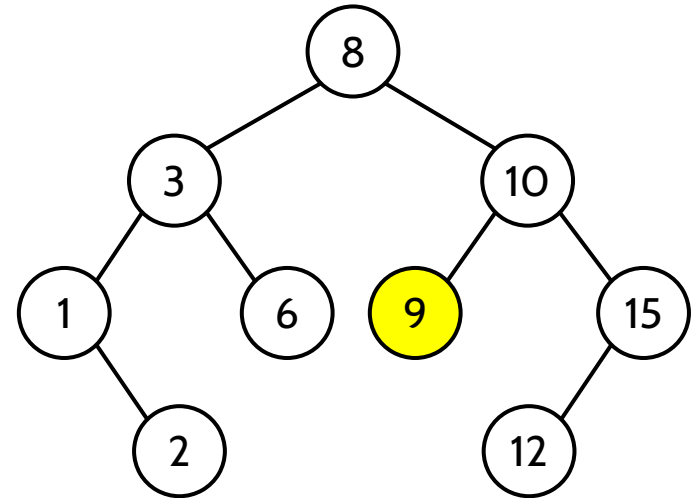


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

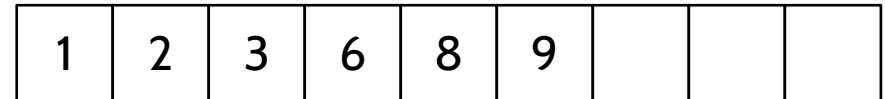
Pilha



Árvore



Nós processados

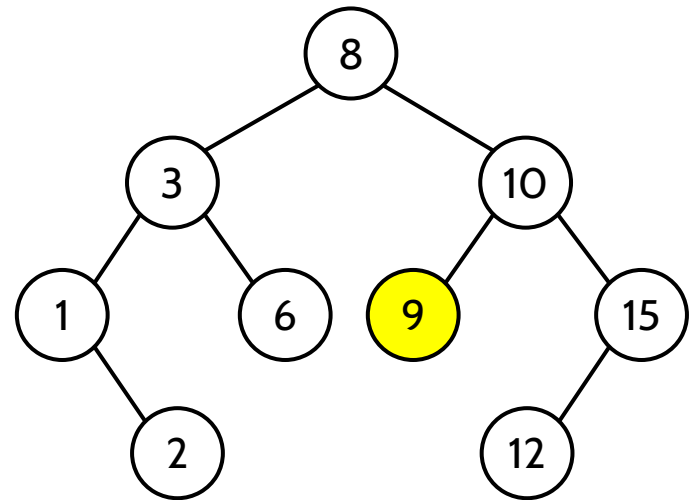


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- ▶ 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

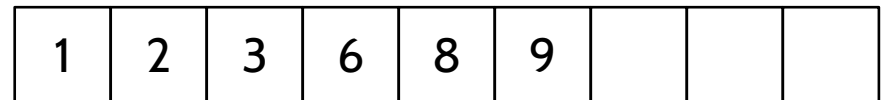
Pilha



Árvore

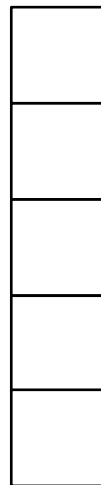


Nós processados

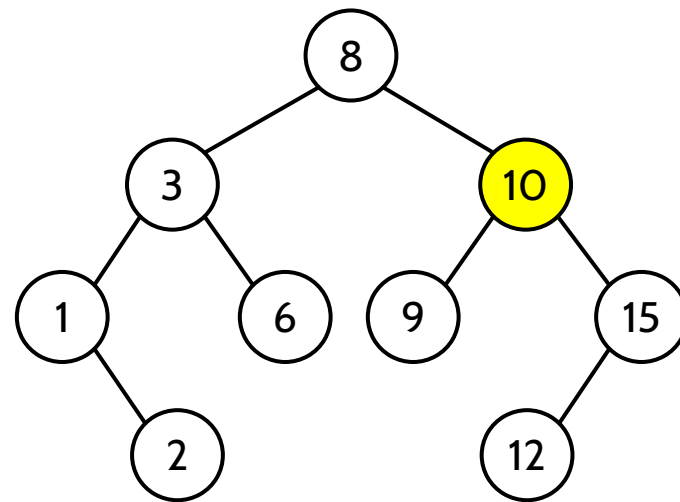


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- ▶ 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

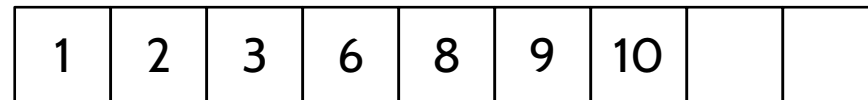
Pilha



Árvore



Nós processados

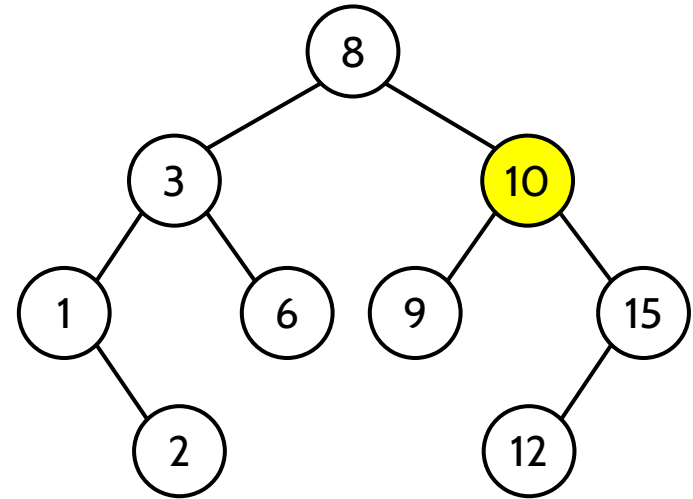


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- ▶ 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

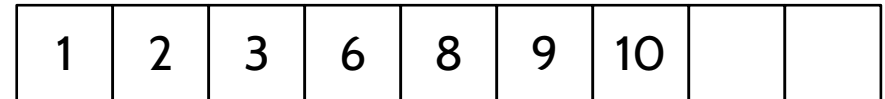
Pilha



Árvore



Nós processados

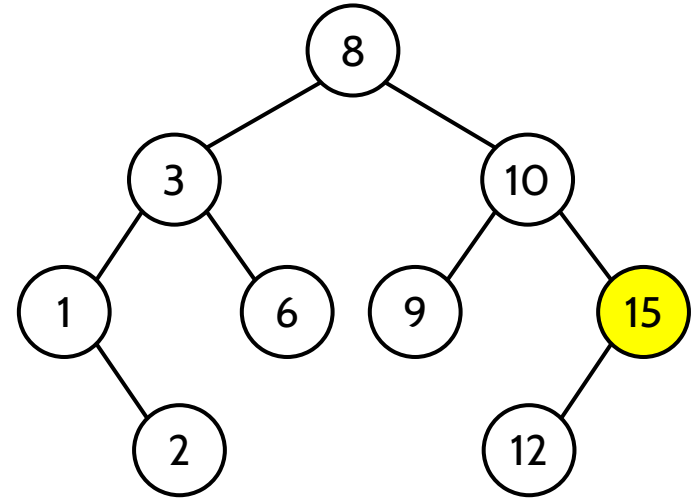


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- ▶ 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

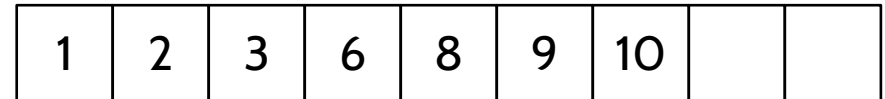
Pilha



Árvore



Nós processados



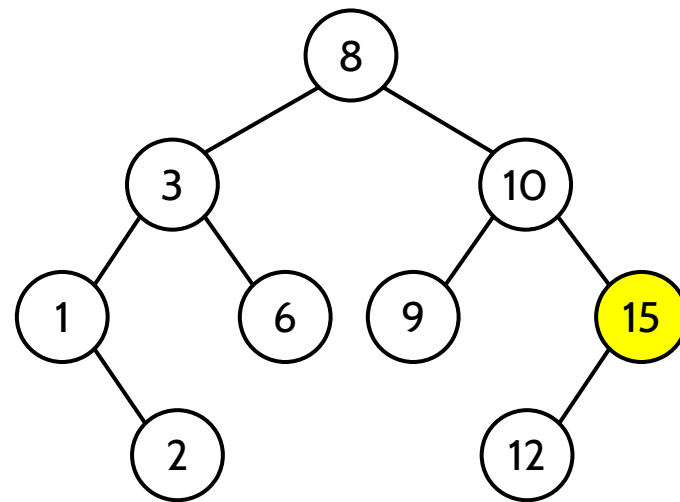


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- ▶ 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

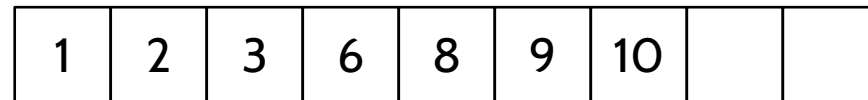
Pilha



Árvore

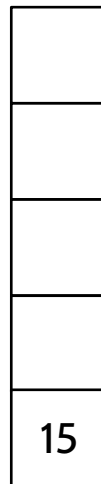


Nós processados

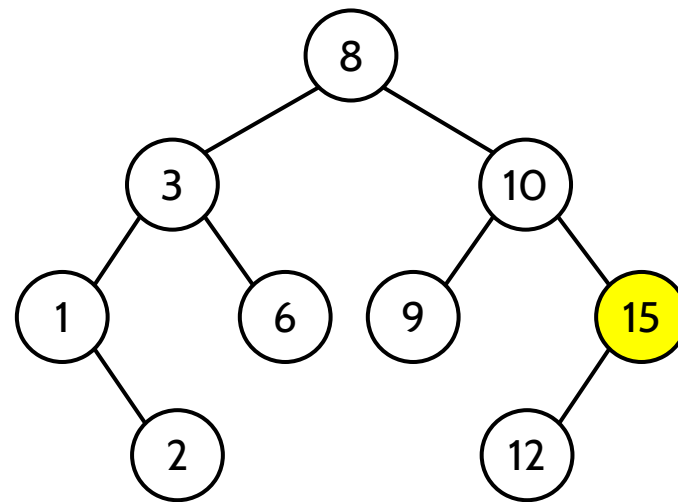


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- ▶ 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

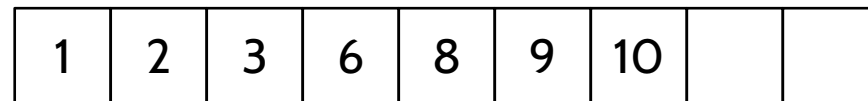
Pilha



Árvore



Nós processados

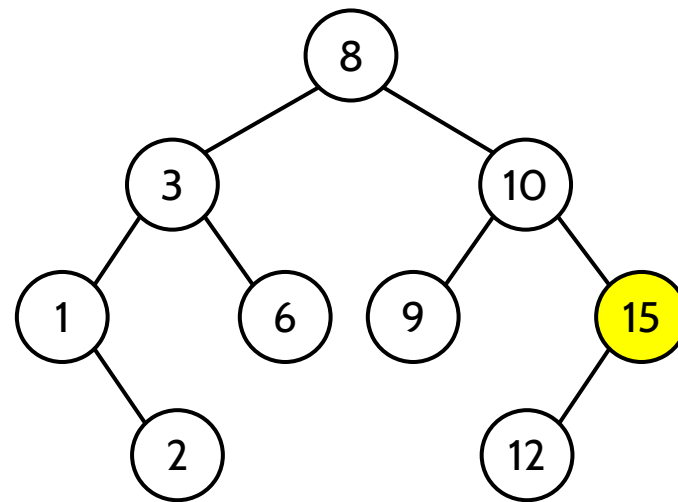


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- ▶ 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

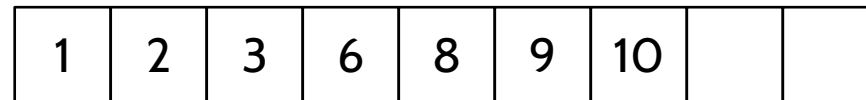
Pilha



Árvore

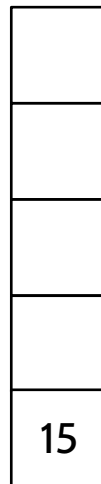


Nós processados

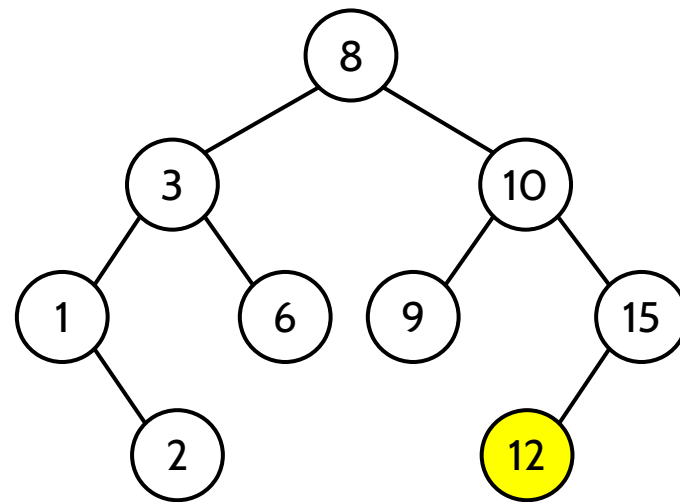


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- ▶ 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

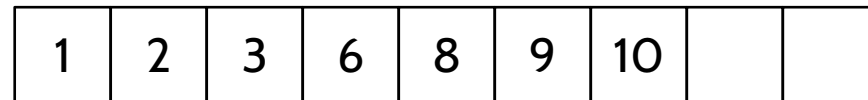
Pilha



Árvore

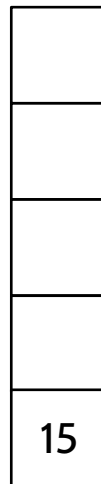


Nós processados

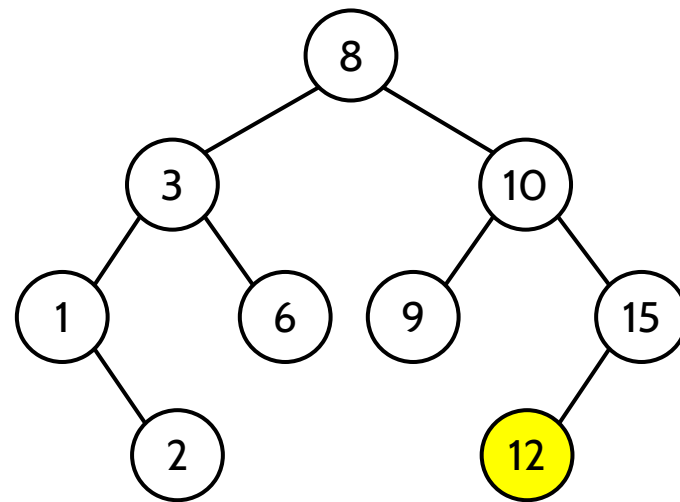


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- ▶ 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

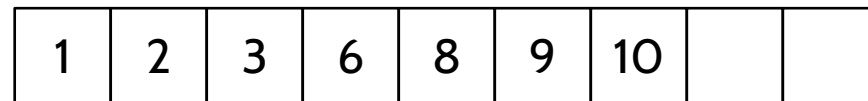
Pilha



Árvore



Nós processados

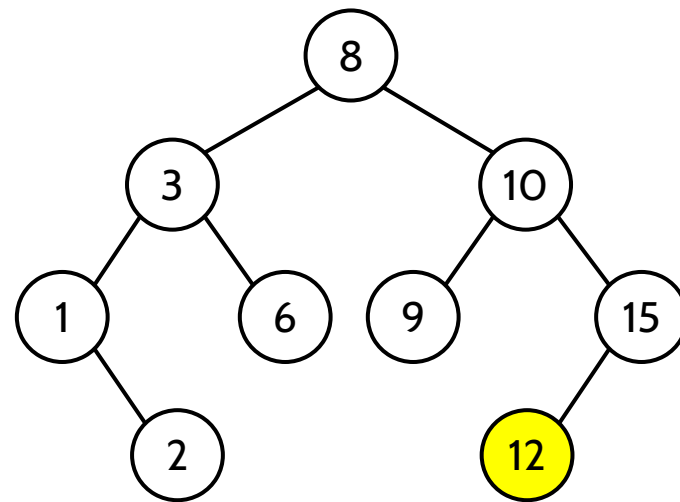


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- ▶ 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

Pilha

12
15

Árvore



Nós processados

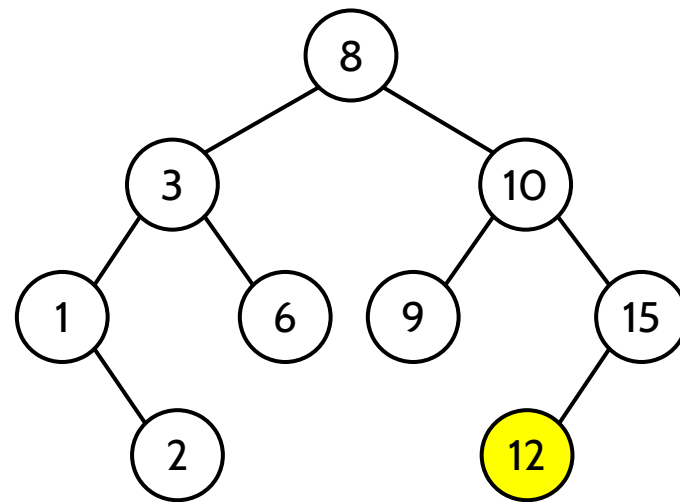
1	2	3	6	8	9	10		
---	---	---	---	---	---	----	--	--

- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- ▶ 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

Pilha

12
15

Árvore



Nós processados

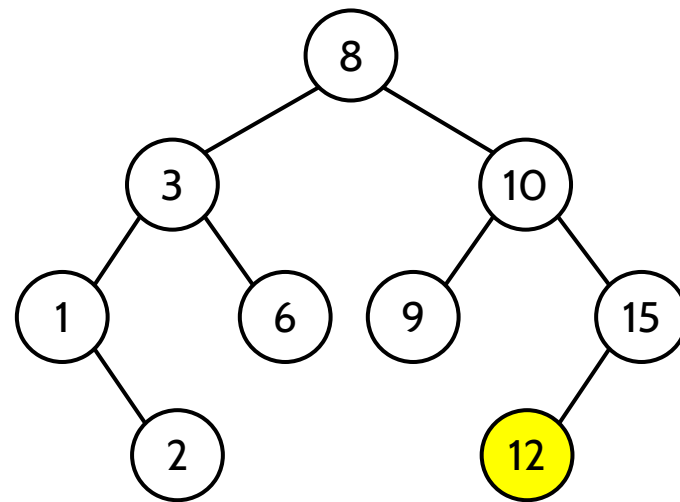
1	2	3	6	8	9	10		
---	---	---	---	---	---	----	--	--

- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- ▶ 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

Pilha

12
15

Árvore



Nós processados

1	2	3	6	8	9	10		
---	---	---	---	---	---	----	--	--

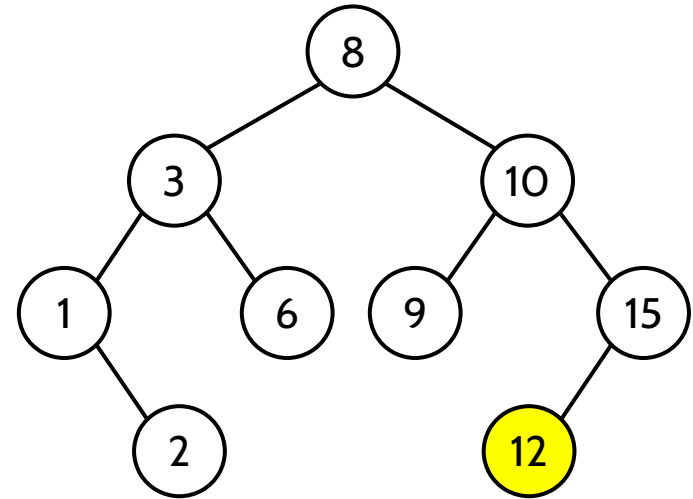


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- ▶ 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

Pilha

12
15

Árvore



Nós processados

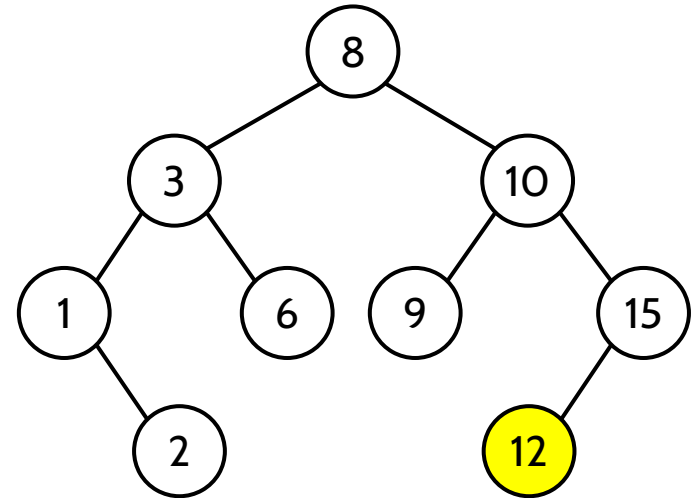
1	2	3	6	8	9	10		
---	---	---	---	---	---	----	--	--

- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- ▶ 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

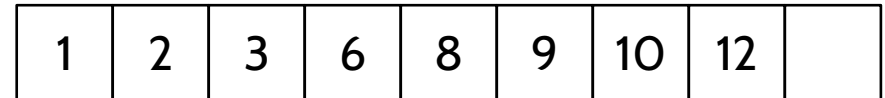
Pilha



Árvore



Nós processados

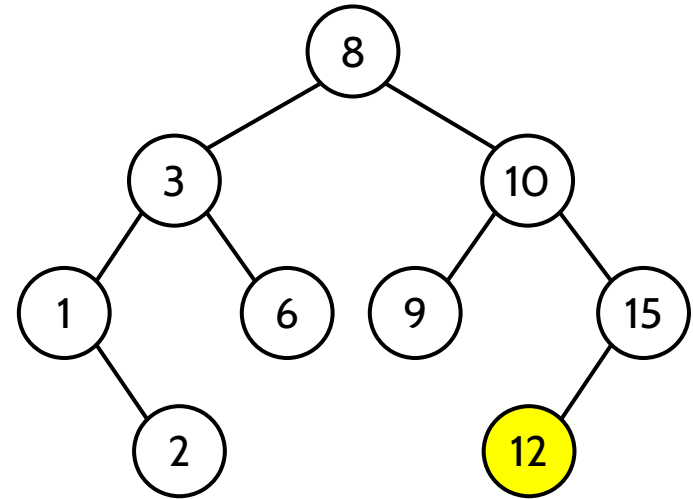


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- ▶ 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

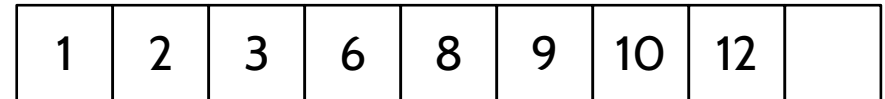
Pilha



Árvore



Nós processados

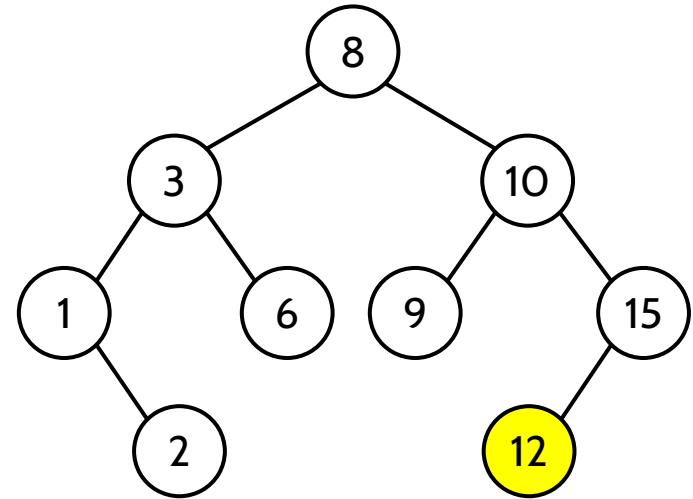


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

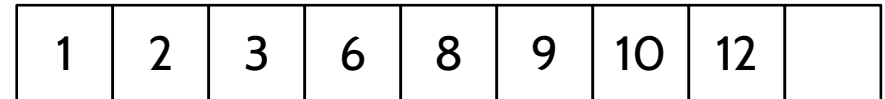
Pilha



Árvore

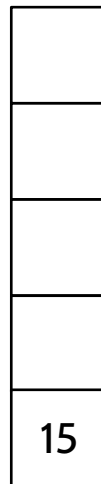


Nós processados

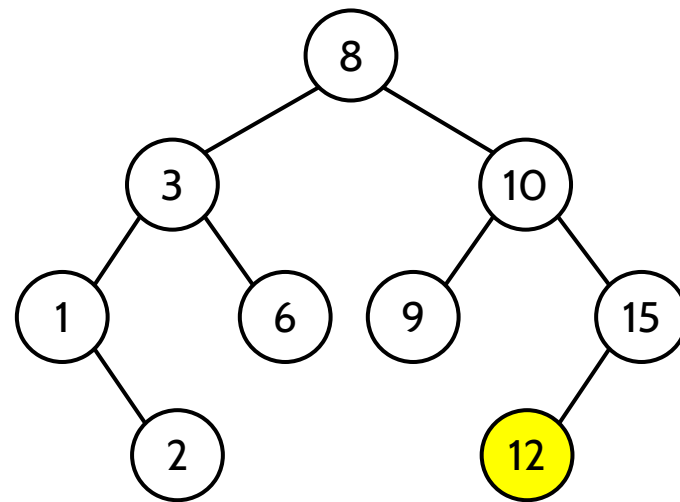


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- ▶ 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

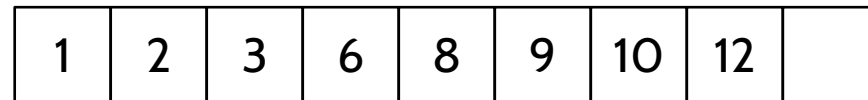
Pilha



Árvore



Nós processados

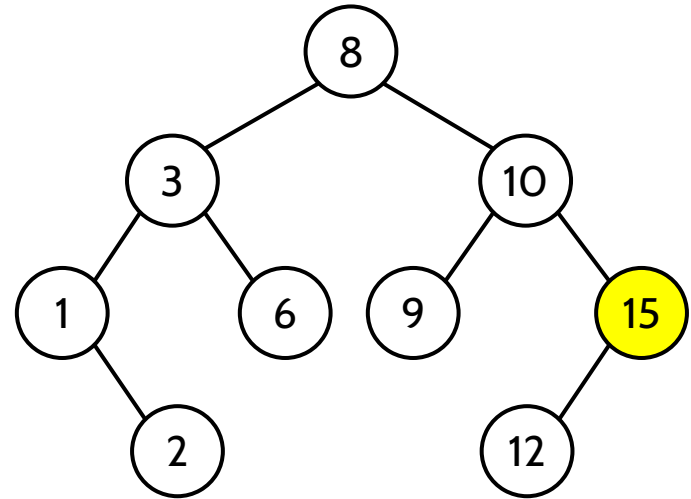


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- ▶ 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

Pilha



Árvore



Nós processados

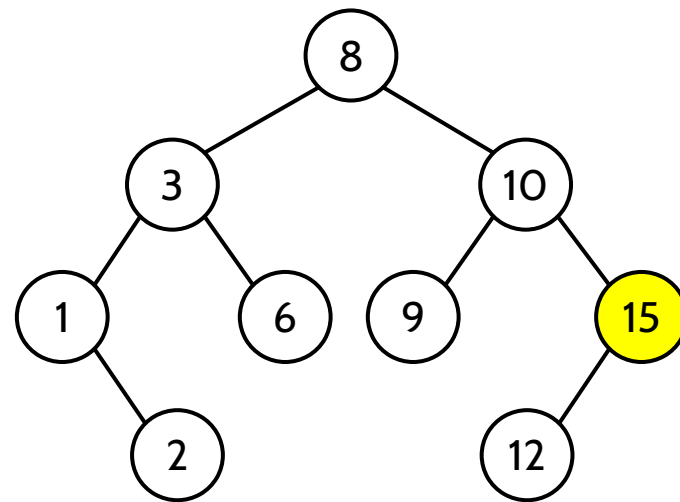
1	2	3	6	8	9	10	12	15
---	---	---	---	---	---	----	----	----

- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- ▶ 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

Pilha



Árvore



Nós processados

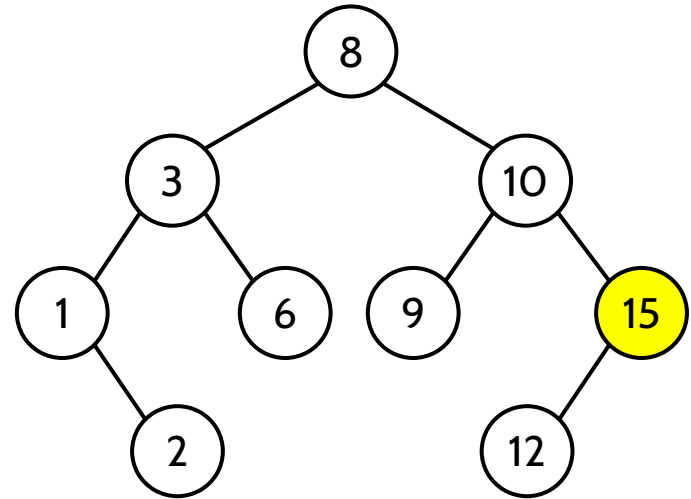
1	2	3	6	8	9	10	12	15
---	---	---	---	---	---	----	----	----

- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  - b) Se não, pare.

Pilha




Árvore



Nós processados

1	2	3	6	8	9	10	12	15
---	---	---	---	---	---	----	----	----

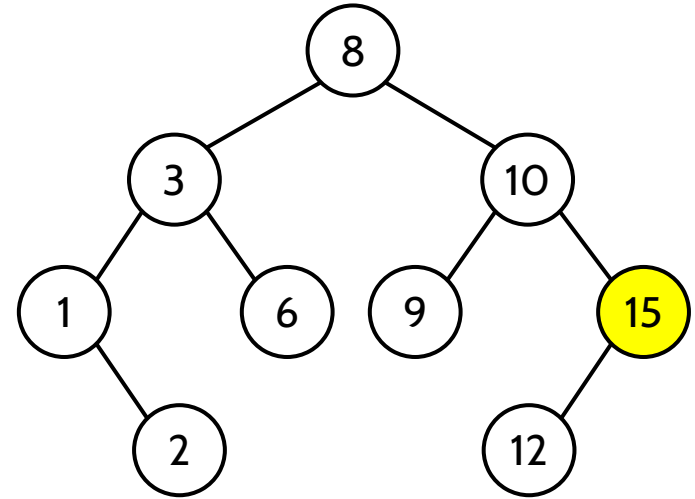


- 1) Crie uma pilha vazia
- 2) Defina a raiz como o nó atual
- 3) Empilhe o nó atual
- 4) Se houver filho à esquerda, faça dele o atual e vá para o passo 3).
- 5) Desempilhe, faça dele o atual e processe o nó.
- 6) Se houver filho à direita, faça dele o atual e vá para o passo 3). Se não:
  - a) Se a pilha não está vazia vá para o passo 5).
  -  b) Se não, pare.

Pilha



Árvore



Nós processados

1	2	3	6	8	9	10	12	15
---	---	---	---	---	---	----	----	----