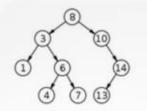




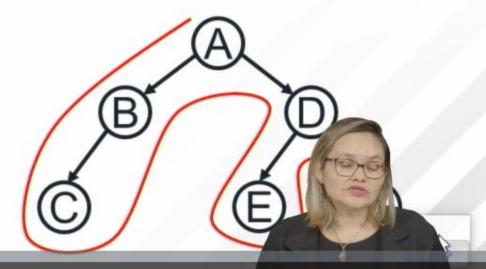
- Pré-ordem: Visitar primeiro a raiz, depois a sub-árvore esquerda e por último a sub-árvore direita.
- Em-ordem: Visitar primeiro a sub-árvore esquerda, depois a raiz e por último a sub-árvore direita.
- Pós-ordem: Visitar primeiro a sub-árvore esquerda, depois a sub-árvore direita e por último a raiz.

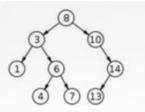


#### Percurso Pré-Ordem

Também conhecido como <u>visita em profundidade</u> (*depth-first*). O percurso em pré-ordem segue os nós até chegar nos mais "profundos", em "ramos" de sub-árvores da esquerda para a direita:

- 1. Visita a raiz
- 2. Percorre a sub-árvore esquerda
- 3. Percorre a sub-árvore direita













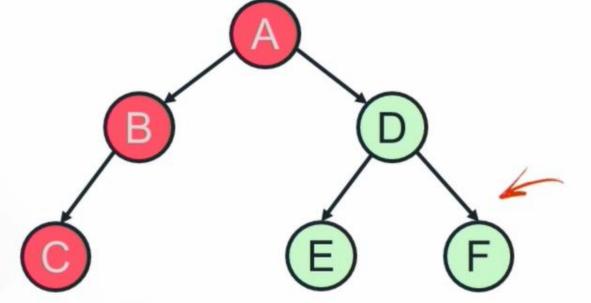


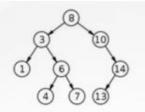
## Percurso Pré-Ordem







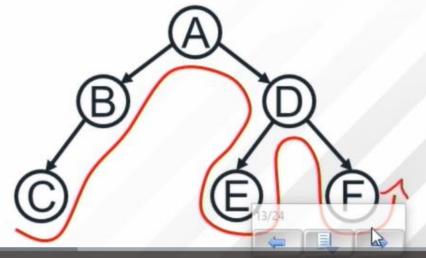


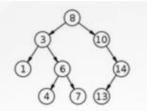




Também conhecido como <u>visita em ordem simétrica</u>. O percurso em ordem (ou *in-order*) visita a raiz entre as ações de percorrer as duas sub árvores:

- 1. Percorre a sub-árvore esquerda
- 2. Visita a raiz
- 3. Percorre a sub-árvore direita

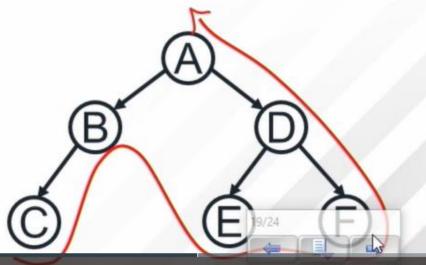


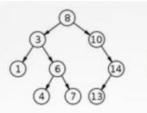




Também conhecido como **visita em largura**. O percurso em pós-ordem segue os nós em forma de largura, começando pelos nós da sub-árvore a esquerda, depois a sub-árvore a direita e terminando na raiz:

- 1. Percorre a sub-árvore esquerda (pós ordem)
- 2. Percorre a sub-árvore direita (pós ordem)
- 3. Visita a raiz

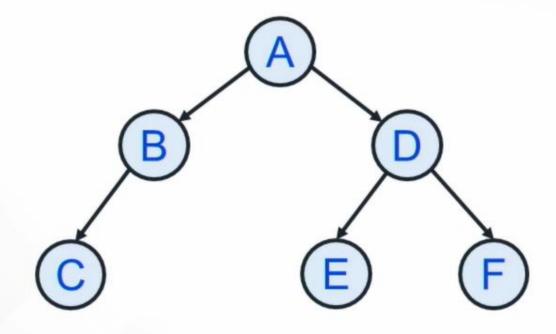






## Percurso Pós-Ordem





Pós-ordem

C-B-E-F-D-A