

Mamami Céspedes Shonatan Benjamín

Práctica 05 de EDA

1. - Es un árbol triario de altura 4 tomado como nivel 0 a la raíz.
 - Es un árbol 1-2-3 con un peso 9, por su cantidad de nodos.
 - Al ser un árbol 1-2-3, el orden es 3, siendo ese el máximo de nodos.

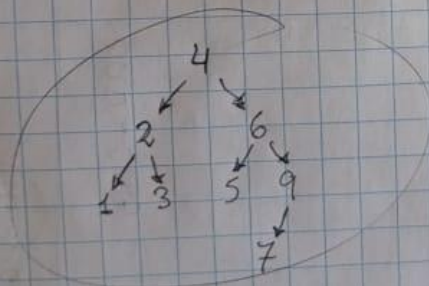
2.

a) InOrden: DBQJERKFAFGMNCÑHOPI
 PreOrden: ABDEJQKRFGLMNMÑHOPI
 PostOrden: DQJRKFEFBLMNGÑHOPICA

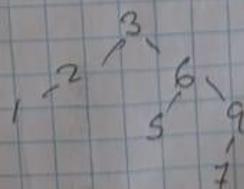
b) InOrden: JFQKDRLVSGTMBNHÑEOIUPCA
 PreOrden: ABDFJQKGLRSVMTEHNMÑHOPIUC
 PostOrden: JQKFRVSZTMGDNMÑHOUIEBCA

3.

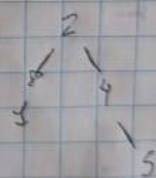
Árbol ordenado final



Eliminando 4



Subárboles temporales



6

