

Drael.

24/Mayo/ 5 extras

25/Mayo/ Arbol

4 Recomendados

Impresion Arbol
Busqueda.

Hoja

Internos

Altura

Arbol general: En el que cada nodo puede tener un numero ilimitado de subárboles.

Bosque: Conjunto de 2 o mas arboles.

Arboles similares: Son aquellos que son similares y además los nodos tienen o contienen la misma información.

Arboles equivalentes: Es un tipo de árbol que tiene la misma estructura que otro árbol, pero puede tener diferentes valores o etiquetas en sus nodos.

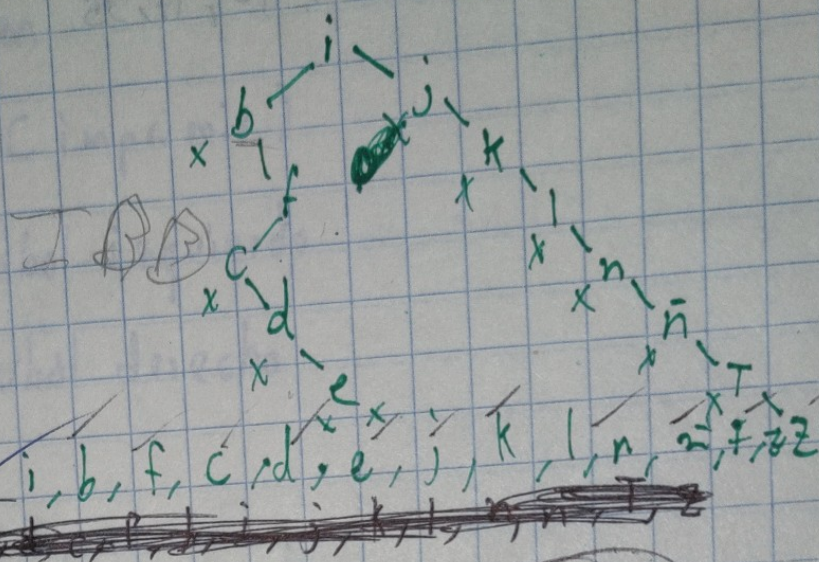
Reglas para balancear el árbol general

- 1.- Mantener una altura máxima predefinida para el árbol.
- 2.- Ajustar la profundidad de los nodos.
- 3.- Utilizar técnicas de partición.
- 4.- Rotación de nodos.

Nodo Raíz: Se refiere al primer nodo de un árbol, Solo un nodo del árbol puede ser la raíz.

Nodo Padre: Se utiliza este termino para llamar a todos aquellos nodos que tienen al menos un hijo.

Nodo terminal o de hojas: Son todos aquellos nodos que no tienen hijos, los cuales siempre se encuentran en los extremos de la estructura.



z, t, n, n, l, k, i, f, e, d, c, b

~~e, d, c, b, a, n, k~~
$$\frac{3}{3}$$

Pedro

Pablo

5.11a

Alma

~~fall: x~~

Ana

~~David~~

~~Carman~~
Carman

51.

10:5

Q. 5. Write the following in words.

Art bird

23

2/5

Alm d

$$f(x)$$

LU:5

x Ana

Dano

Carmen

x Ar Lungs

Publ

Sonia, Pablo, Pedro, ~~Jo~~ Jois
felix, ~~Antonio~~ Mario, Dario; ~~Sebastian~~
~~Arturo~~, Elena, Carmen, Arturo
sonio Ana, Alma

Alma, Ana, Arturo, Carmen
Dario, Elena, Felix, Lois, Pedro
Pablo, Sonia