

Algunos por el recordo pido de

3/3

- 1) visita lo iz (interior) 2) visita en Suba ba
Cibola: Equido, 3) visita el Suba bal derecho

1) 35, 12, 9, 10, 7, 9, 28, 23, 14, 47, 45

2) b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z

3) Pedro, Alma, Felix, Ana, Dora, Carlos, Arturo, Elena,
Luis, Pablo, Sonia

✓ ✓ ✓

2/3

Algunos por el recordo in. a. den.

- 1) visita el Suba bal izquierda
2) visita lo iz
3) visita el Suba bal derecho

IR D

1) 10, 7, 9, 9, 12, 14, 23, 28, 35, 45, 47

2) b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z

3) Alma, Ana, Arturo, Carlos, Dora, Elena, Felix, Luis,
Pedro, Pablo, Sonia

✓

DB I

1) 47, 45, 35, 28, 23, 14, 12, 9, 9, 7, 10

2) Z, t, h, h, k, i, f, e, d, c, b

3) Sonar Pablo Pedro Luis, Felix, Elena Dora,
Carlos, Arturo, Ana, Alma

2/3 Rayado

Regu Post. Or. den

1) recorral el Suba bal izquierda


2) recorral el Suba bal derecho

3) visita lo iz

1) 7, 10, 9, 9, 12, 14, 23, 28, 35, 45, 47, 35

24 Mayo 5 años
25 Mayo 1 año
Recuerdos
Arbol - Busqueda
Impresiones

¿Que es un nodo padre?

 Gomez Lopez Alberto y en el 21/01/89

Es un nodo que tiene uno o mas nodos hijos. El nodo padre es el nodo que se encuentra inmediatamente por encima de sus nodos hijos.

¿Que es un nodo terminal?

Es el nodo que se encuentra en la parte mas baja de una rama del arbol y no tiene otros nodos de bajo de el en la jerarquia del arbol.

¿Que son nodos interiores?

Es un nodo que tiene uno o varios nodos hijos. En otras palabras un nodo interior es cualquier que no sea un nodo terminal.

¿Que son nodos hermanos?

Los nodos son hermanos si comparten el mismo nodo padre y se encuentran en el mismo nivel del arbol.

Grados de un arbol:

El grado de un arbol se define como el grado maximo de todos sus nodos

- Arbol Vacio: Es un arbol que no tiene nodos. Su grado es Cero.
- Arbol degenerado: Es un arbol en el que cada nodo tiene como maximo un hijo. Su grado es Uno.
- Arbol binario: Es un arbol en el que cada nodo tiene como maximo dos hijos. Su grado es Dos.
- Arbol ternario: Es un arbol en el que cada nodo tiene como maximo tres hijos. Su grado es Tres.
- Arbol K-ario: Es un arbol en el que cada nodo tiene como maximo K hijos. Su grado es K.

¿Que es la altura de un arbol?

Se define como la longitud del camino mas largo desde la raiz hasta cualquier nodo terminal.

¿Que es un arbol binario?

Se define como un arbol en el que cada nodo tiene como maximo dos hijos, denominados hijo izquierdo e hijo derecho. Esto significa que cada nodo puede tener Cero, uno o dos hijos. Un arbol binario se define como vacio si no tiene nodos.

08/05/23