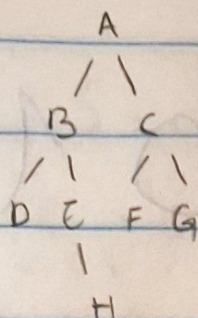


Ejercicio 1

Observa el siguiente árbol:



Evalúalo por
Valor
Calificado

0.3

0.0

1 ¿Cuál es el nodo raíz? A ✓

2 ¿Cuáles son los nodos descendientes de A? B, C, D, E, F, G, H X

3 D, F, G, H ✓

4 {B, C}, {D, E}, {F, G} ✓

5 E ✓

6 {D, E} X

Ejercicio 2. - Completa el término correcto.

1 Raíz ✓

4 Padre ✓

2 Hoja ✓

5 Hermano ✓

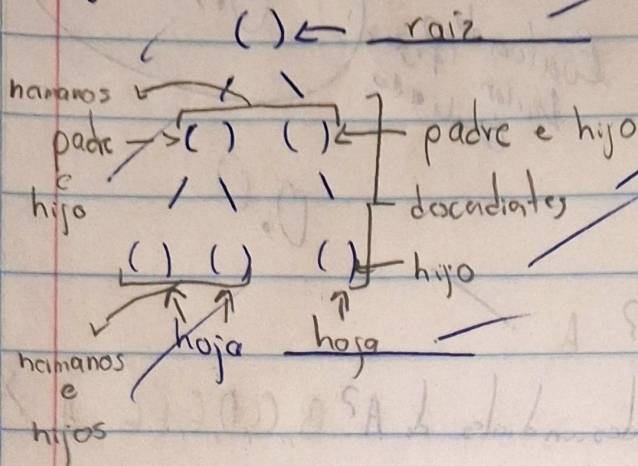
3 Hijo X

6 Descendiente X

Descendiente

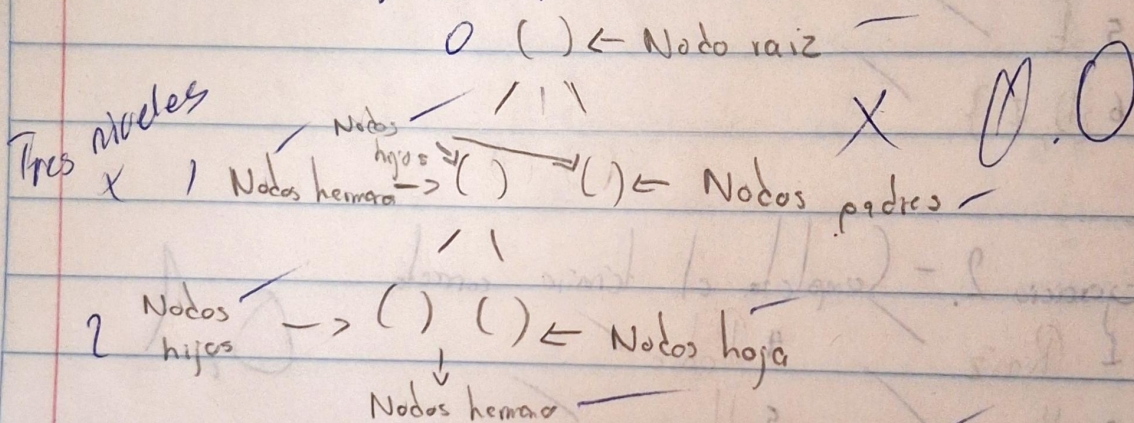
0.1

Ejercicio 3 - Completa etiquetas



0.1

Ejercicio 4 - Dibuja y etiqueta tu propio árbol



Nodo raíz: tiene esa etiqueta porque es el nodo de hasta arriba y el que inicia todo el árbol.

Nodos hoja: los nodos hoja se caracterizan por no tener hijos.

Nodos padres: los nodos padre son aquellos que tienen como mínimo un hijo.

Nodos hermano: aquellos que vienen del mismo padre

Caldenas Vazquez Susana

D

21

M

11

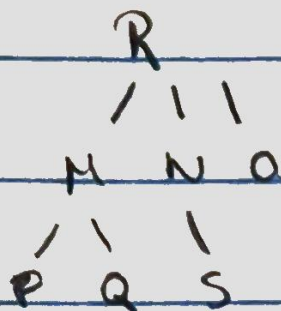
A

25

Scribe®

Nodos hijos: son aquellos que vienen de un padre.

Ejercicio 5 - Analizar relaciones entre nodos.



1 O, P, Q, S

2 M, O

3 P, Q

4 M

5 R

0. A