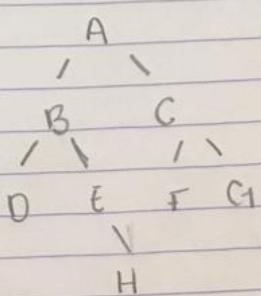


Elsy Joselyn Godínez Juárez

CIT110141

## Identificar Elementos del arbol



¿Cuál es el Nodo Raíz?  
A

Responde  
¿Cuál es el nodo raíz? A ✓  
es el nodo principal (root)

¿Cuáles son los nodos descendientes de A?  
el nodo B, C ✓

¿Quiénes son nodos hojas?  
B, G X

¿Cuáles nodos son hermanos entre sí?  
D, E X

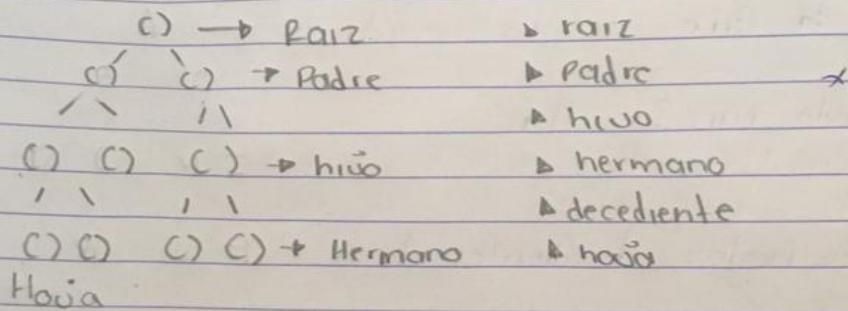
¿Quién es el padre H?  
H, E X

¿Quiénes son hijos de B?  
B, C X

## Ejercicio 2

- 1: nodo raiz ✓
  - 2: nodo hermano ✗
  - 3: Hijo ✗
  - 4: Raiz ✗
  - 5: Hermano ✓
  - 6: Hijos ✓

## Ejercicio 3



## Ejercicio 4

- 1 raíz
  - 2 niveles
  - 2 nodos hojas
  - 2 nodos Hermanos

## Etiquetas

- Nodo raiz

Ejercicio 5

Dado de arbol

Nivel R Raiz  
/ / \

Nivel 1 M N O  
/ \ \

P Q S

Hoja

1: Cuales son los nodos hojas?

P, Q X

2: Que hermanos nodos son hermanos de N? N, O X

3: Que nodos son descendientes de M?

P, Q ✓

4.. X

5: Que nodo es la Raiz? R ✓