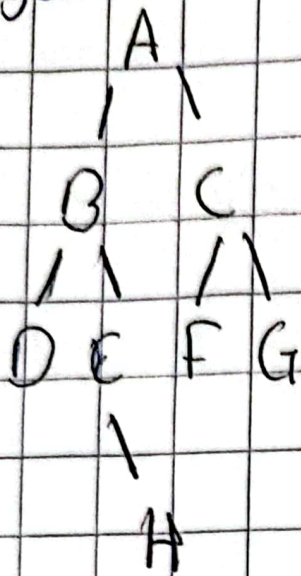


GTID141

Ejercicio 1



1. ¿Cuál es el nodo raíz?

A ✓

2. ¿Cuáles son los nodos descendientes de A?

{B, C} ✓

3. {D, E, F, G} ✓

4. {B, C} {D, E} {F, G} ✓

5. E ✓

6. {D, E} ✓

Ejercicio 1  
0.1

Ejercicio 2. → 0.1

1. Raíz ✓

2. Hoja ✓

3. ~~Hijo~~, ~~Padre~~ Hijo ✗ Descendiente

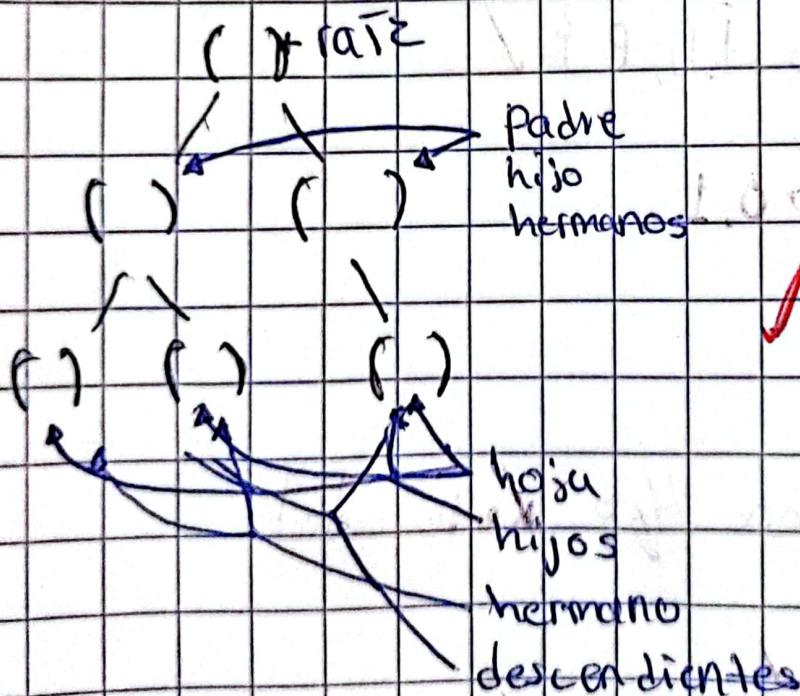
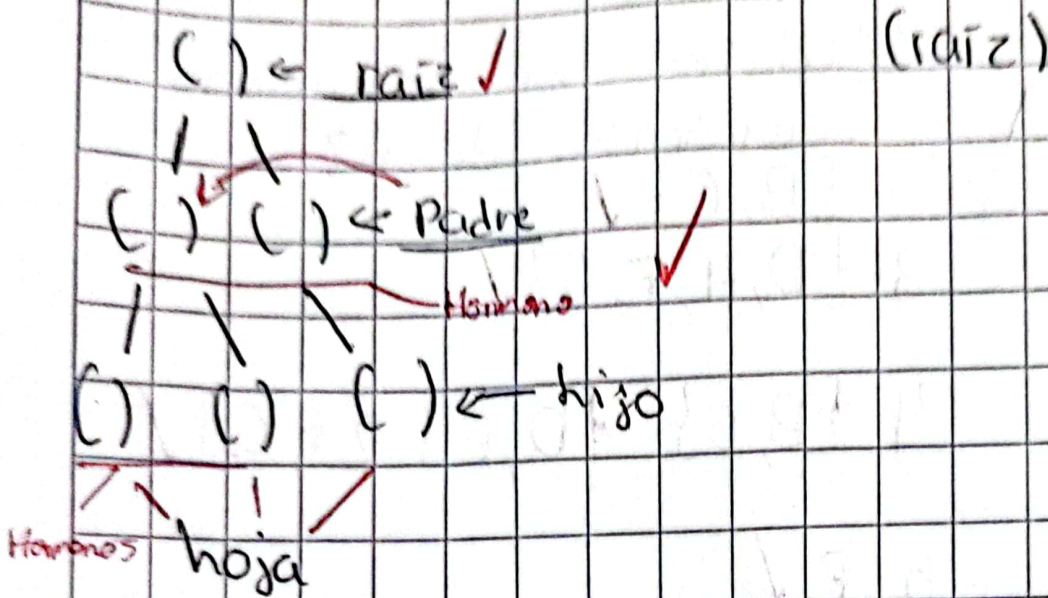
4. Padre ✓

5. Hermanos ✓

6. ~~Hijo~~ Descendiente ✗ Hijo

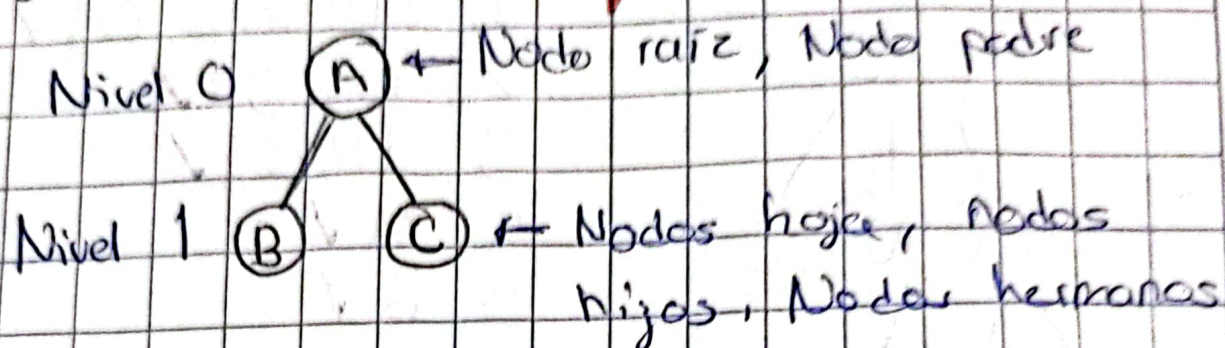


# Ejercicio 3. - 0.1





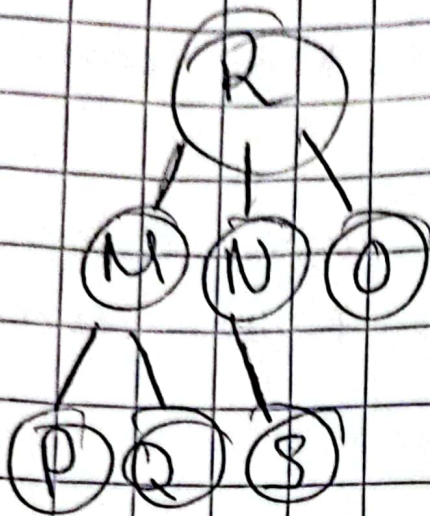
## Ejercicio 4. - 0.1



El nodo A es el nodo raíz y a la vez es padre de los nodos B y C, los nodos hoja, son B y C porque no tienen hijos, son nodos hijos porque heredan de A y son nodos hermanos por que el padre de ambos es A.



Ejercicio 5. - 0.1



1.  $\{P, Q, S, O\}$  ✓
2.  $\{M, O\}$  ✓
3.  $\{P, Q\}$  ✓
4.  $M$  ✓
5.  $R$  ✓

Final - 0.5

Evalvador - Susana Cordero Vazquez