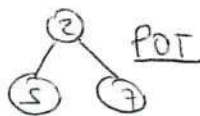


(12) Un BST (árbol binario de búsqueda) es por definición un árbol cuyos hijos a la derecha son mayores a la etiqueta del nodo padre y cuyos hijos a la izquierda son menores. Esto se cumple para todos los nodos. En un POT ocurre que el nodo menor es siempre el padre, por lo que si fuese BST y el hijo de un nodo a la derecha ~~fuese mayor~~ no es izquierda fuese menor que el padre, no cumpliría con la definición de POT. Para que se diese el caso de $BST = POT$ tendrían que ser árboles de un solo nodo.



\neq



BST



=

POT

