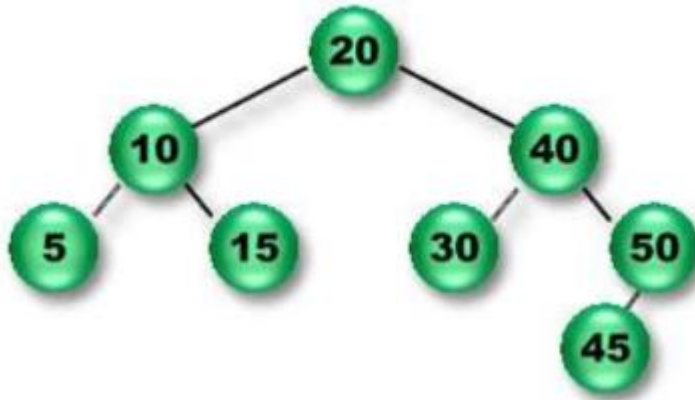


Ejemplos para probar que funcione el factor de equilibrio

- 20,10,40,5,15,50,45,30

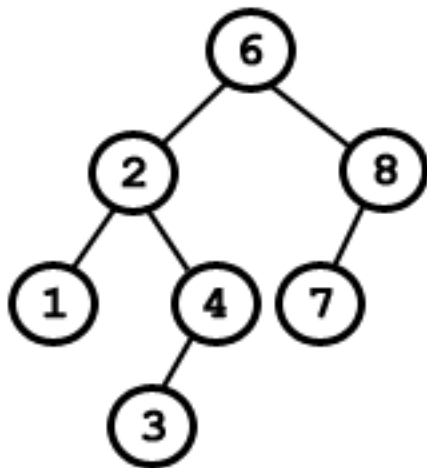
Árbol AVL válido



La diferencia de las alturas de todos los subárboles de los nodos es menor o igual a 1.

- 6,2,8,4,1,7,3

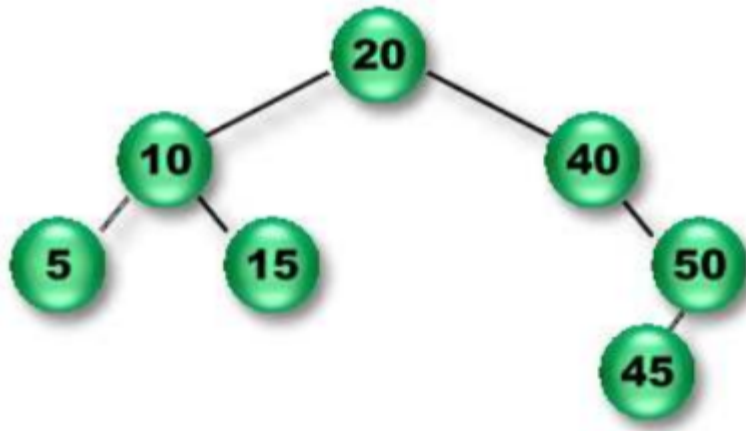
Árbol AVL válido



La diferencia de las alturas de todos los subárboles de los nodos es menor o igual a 1.

- 20,10,40,5,15,50,45

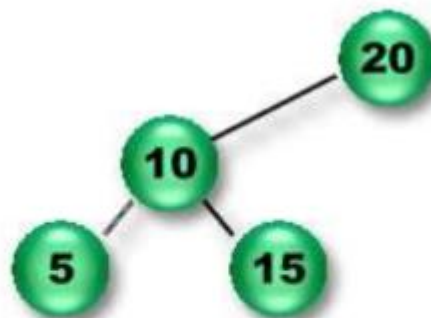
No es un Árbol AVL válido



Obsérvese que la diferencia de las alturas de los subárboles del nodo 20 es 1, pero su subárbol derecho no es AVL (porque la diferencia de alturas entre los subárboles de la clave 40 es 2).

- 20,10,5,15

No es un Árbol AVL válido



La diferencia de alturas entre los subárboles de la clave 20 es 2 porque la altura del subárbol izquierdo de 20 es 1 y la altura del subárbol derecho es -1.