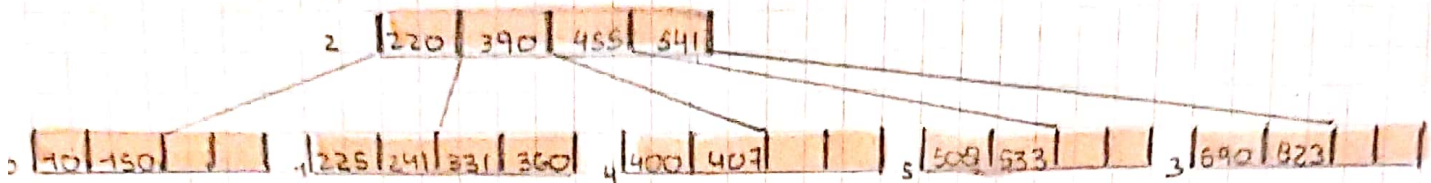


ARBOL ORDEN B

• Nos dan el siguiente árbol

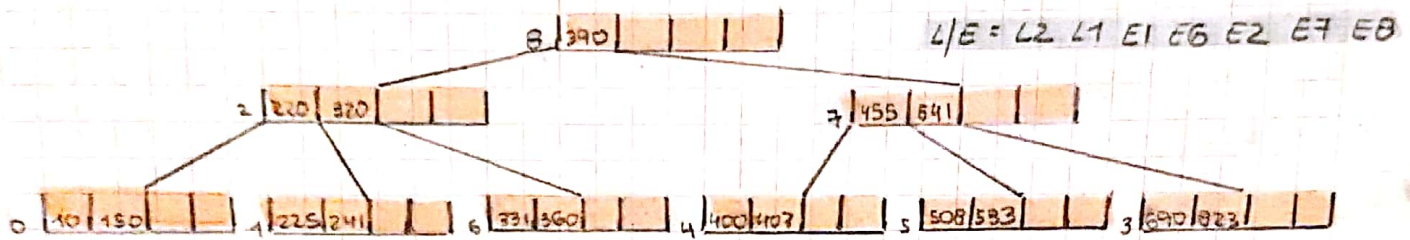


+ 320 Se produce OVERFLOW en nodo 1

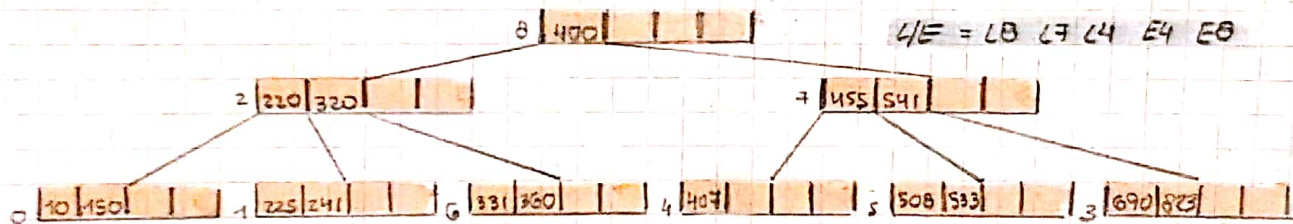
El overflow se propaga a nodo 2 y se genera un nuevo nodo y nuevo nivel en el árbol

225 241 320 331 360

220 320 390 455 541

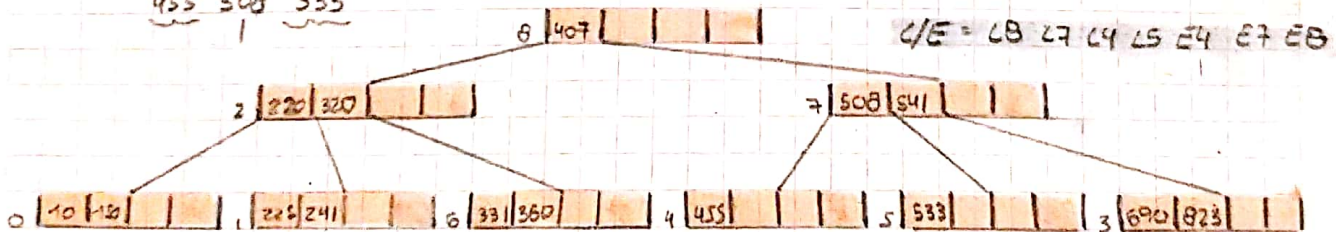


- 390 Como la clave a eliminar no está en una hoja reemplazo con la menor clave del subárbol derecho y eliminar (cambiar 390 por 400 y eliminar 390)



- 400 Intercambiar con la menor clave del subárbol derecho y eliminar (cambiar 400 por 407) esto genera UNDERFLOW en nodo 4. Utilizo política a izquierda como no tengo un nodo hermano más a la izquierda intento redistribuir hacia la derecha.

455 508 533



- 533 Como la clave está en un nodo hoja eliminar directamente. Esto genera UNDERFLOW en nodo 5. Intento redistribuir con hermano izquierda pero no puedo entonces fusionar nodo 4 y 5

