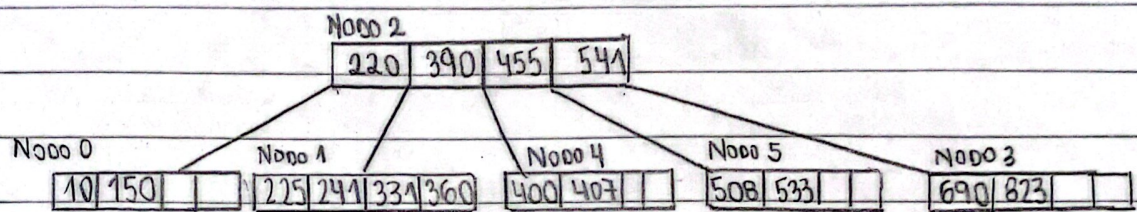


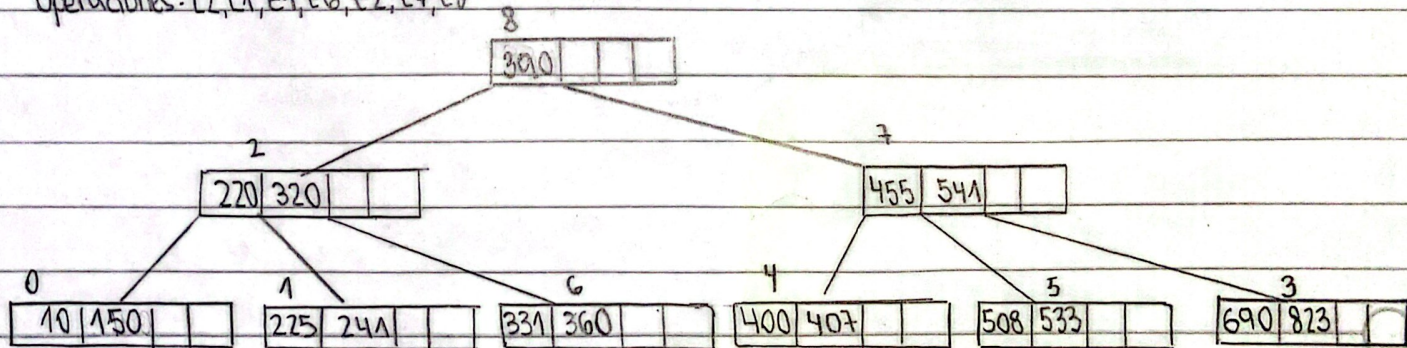
7.



+320: Overflow en el nodo 1. División del mismo nodo y promoción clave 320.

Overflow en el nodo 2. División del mismo nodo y promoción clave 390.

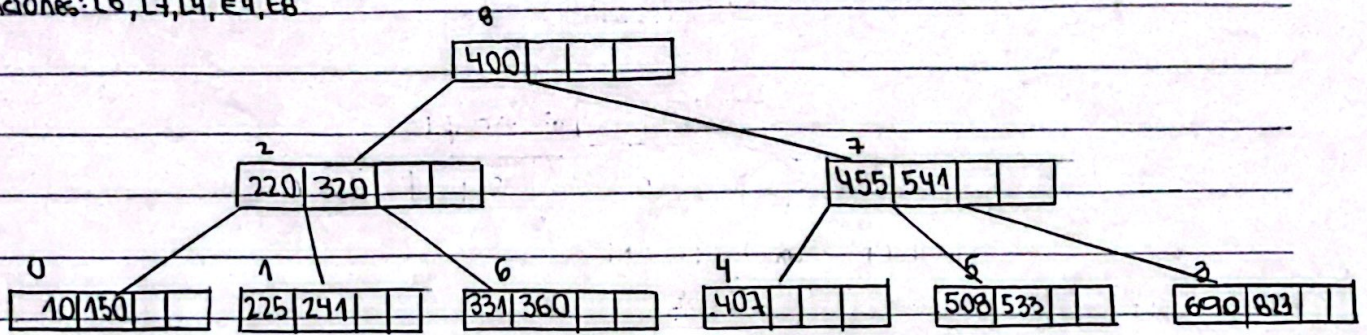
Operaciones: I2, L1, E1, E6, E2, E7, E8





-390: Se reemplaza la clave por la menor clave del subárbol derecho. (400). No se genera un overflow en la hoja.

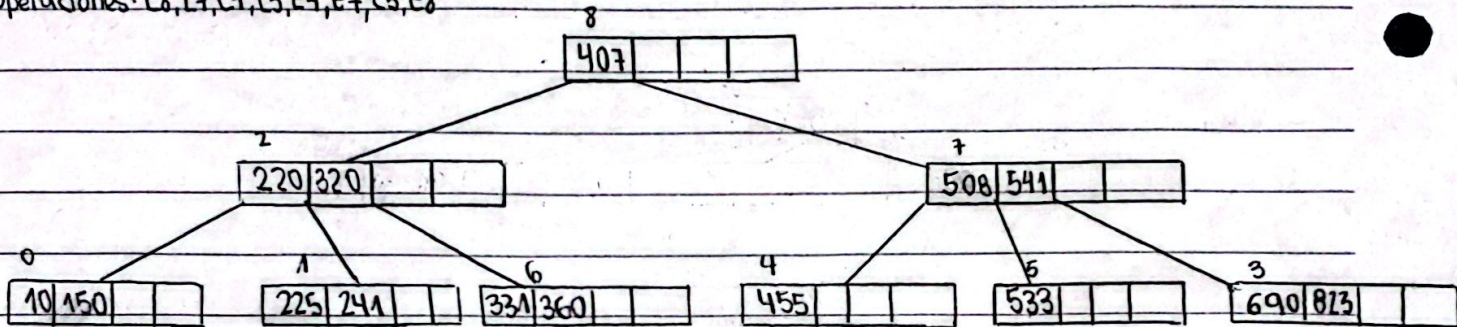
Operaciones: L8, L7, L4, E4, E8



-400: Se reemplaza la clave por la menor clave del subárbol derecho (407).

Hay un overflow en el nodo 4: como es nodo hoja en el extremo del árbol, se redistribuye con el nodo 5.

Operaciones: L8, L7, L4, L5, E4, E7, E5, E8



-533: Se produce un overflow en el nodo 5 porque contiene la cantidad mínima de nodos posibles, hay que redistribuir siguiendo la política de izquierda. Se quiere redistribuir, pero el nodo 4 ya contiene la cantidad mínima de claves, por lo que se tiene que fusionar. El nodo 5 se libera.

Operaciones: L8, L7, L5, L4, E4, E7

