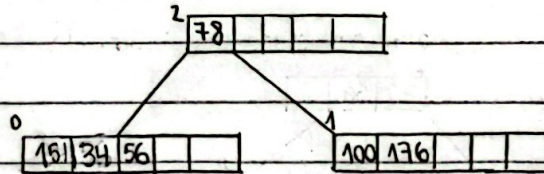


9. ⁰

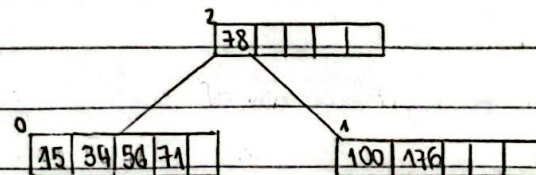
34	56	78	100	176
----	----	----	-----	-----

+15: Overflow en el nodo. División del mismo nodo y promoción clave 78.

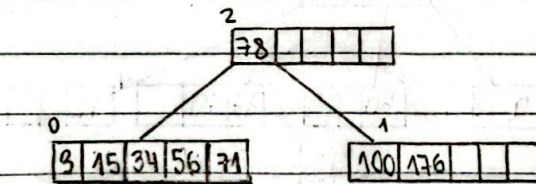
Operaciones: L0, E0, E2, E1



+71: Operaciones: L2, L0, E0

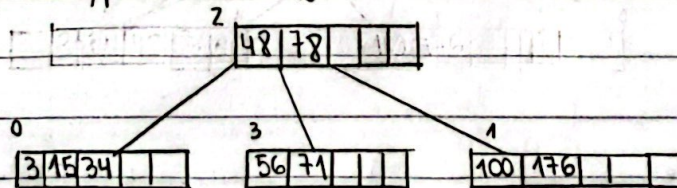


+3: Operaciones: L2, L0, E0



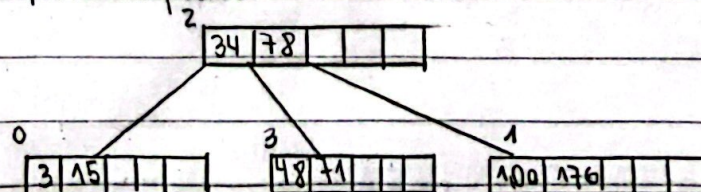
+48: Operaciones: L2, L0, E0, E3, E2

Overflow en el nodo 0. División del mismo nodo y promoción clave 48.



-56: Overflow en el nodo 3 porque la cantidad mínima de claves por nodo es 2. Se intenta redistribuir con política derecha o izquierda, no se puede redistribuir con el hermano adyacente derecho ya que también contiene la cantidad mínima de nodos, por lo que se intenta redistribuir con el hermano adyacente izquierdo, siendo esto posible.

Operaciones: L2, L3, L1, L0, E0, E3, E2



-71: Overflow en el nodo 3. No se puede redistribuir con el hermano derecho adyacente ni con el hermano izquierdo adyacente ya que ambos contienen la cantidad mínima de claves, por lo que el nodo se fusiona con el hermano adyacente derecho. El nodo 1 se libera.

Operaciones: L2, L3, L1, L0, E3, E2

