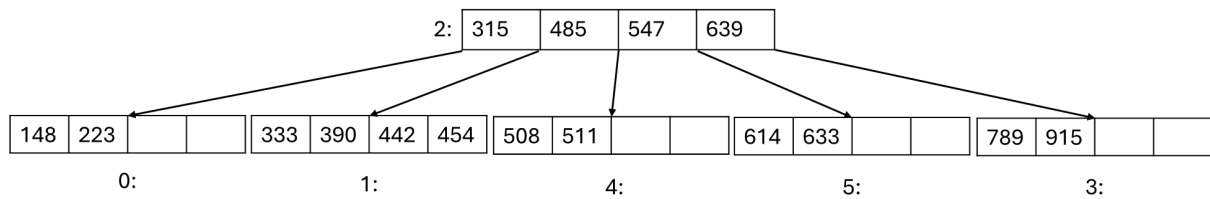
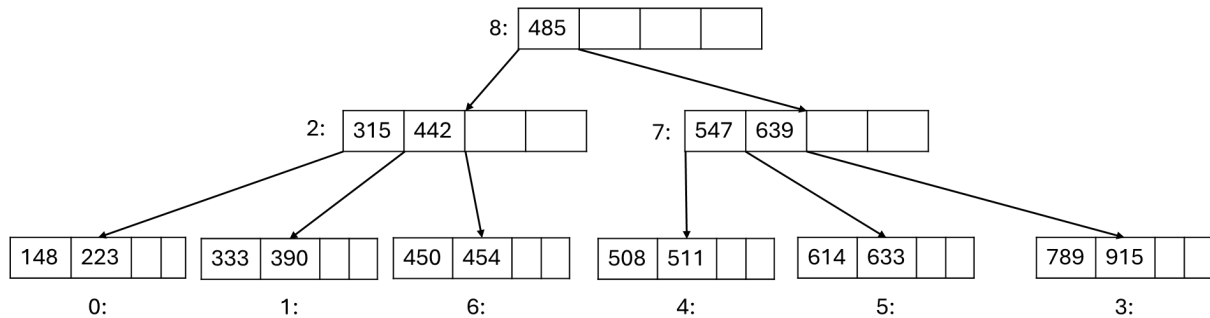


Árbol B, Orden 5, Max:4, Min:1. Política de resolución de underflows: derecha



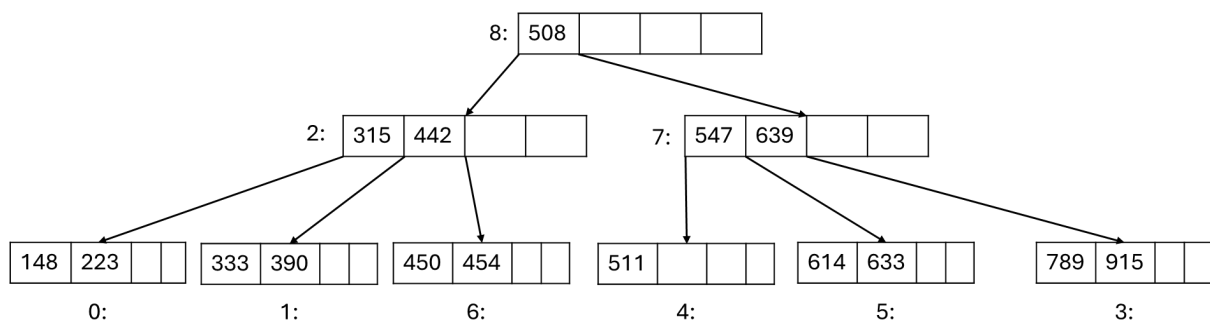
- +450



Intento insertar la clave 450 en el nodo 1, se produce overflow, entonces creo el nodo 6 y divido las claves en partes iguales entre el nodo 1 y el nodo 6, promociono la clave del medio, 442, y cuando intento insertarla en el nodo 2, se produce overflow, entonces creo el nodo 7 y divido en partes iguales las claves entre el nodo 2 y el nodo 7, creo el nodo 8 e inserto en él, la clave del medio que promocionó, 485.

Lecturas y escrituras: L2,L1,E1,E6,E2,E7,E8

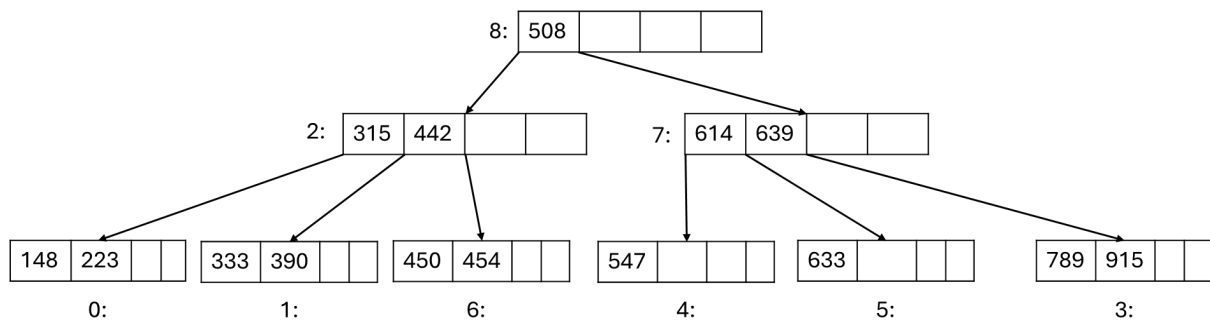
- -485



Cambio de posición la clave 485, con clave más chica del nodo más a la izquierda de su subárbol derecho, 508 (nodo 4) y elimino el 485,

Lecturas y Escrituras: L8,L7,L4,E4,E8

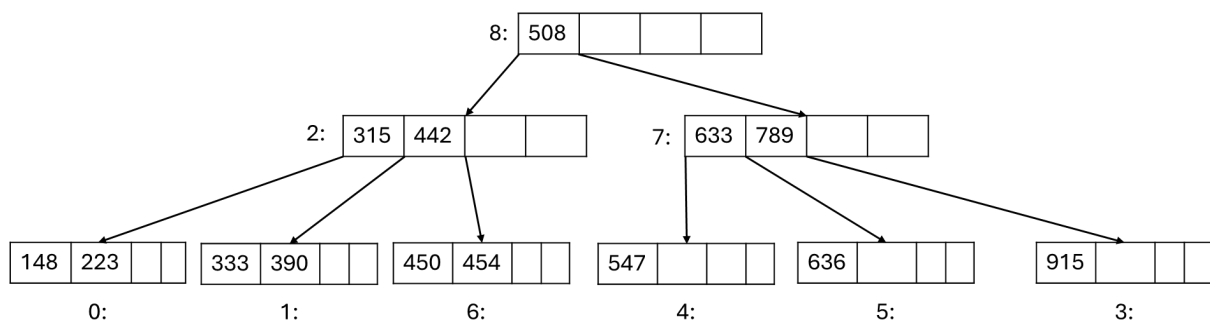
- -511



Elimino el 511 del nodo 4, esto produce underflow, como su hermano adyacente derecho está en condiciones de redistribuir, la clave 547 baja del nodo 7 al nodo 4, y la clave 614 sube del nodo 5 al nodo 7.

Lecturas y escrituras: L8,L7,L4,E4,L5,E4,E5,E7

- -614



Cambio de posición la clave 614 (nodo 7) con la clave más chica de el nodo más a la izquierda de su subárbol derecho, 633 (nodo 5), y elimino el 614. Esto produce underflow en el nodo 5, como su hermano adyacente derecho está en condiciones de redistribuir, el 639 baja del nodo 7 al nodo 5 y el 789 sube del nodo 3 al nodo 7.

Lecturas y escrituras: L8,L7,L5,E5,E7,L3,E5,E3,E7