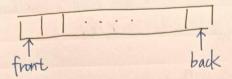
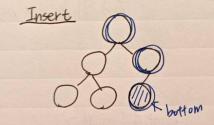
。Queue:排隊, 先進先出



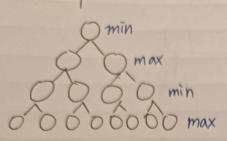
- · Heap

- complete binary tree
- root 為優先級最高好之素 { min heap: root 為最人值 max heap: noot 為最大值



- 1. 將資料 insert 於 bottom 位置.
- 0.往上比較,若優先級較大則往上 交换.
- 3. Efficiency: O(logn)
- Delete 1. 删解 mot
 - z. bottom 移到 bot 位置
 - 4. 往下比較/交换
 - 4. Efficiency: O(logn)

min-max heap



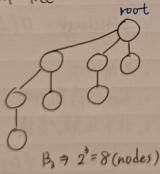
· mīn heap和 max heap 交錯

Peap Noot Max-heap Max-heap 對應點

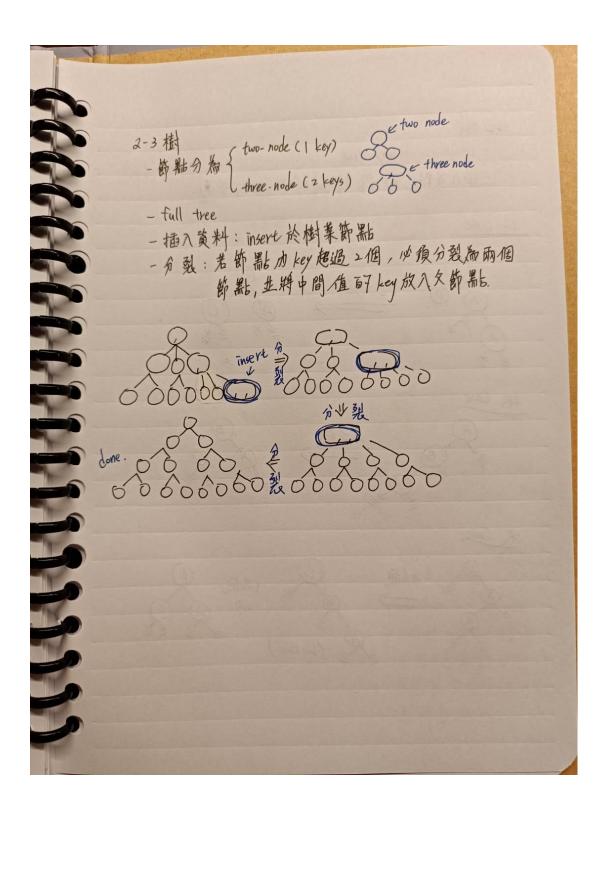
·noot不存放資料

· root 左子樹 篇 min heap 右子樹 編 max heap

Binomial Tree



·root有k個孩子 ⇒ order K (BE)



AUL樹

- complete binary tree
- 透過旋轉保持樹狀結構的平衡

Il Case.

