위선순위 큐와 립

2022년 9월 10일 토요일 오후 12:09

ex.OS의 CPU 스케즐깅

- 우선윤위 의미

4 key भ राष्ट्र/ खाटा दे

Ascending Descending PQ PQ

- 주요 연산 in sert delete (Min/Max) get (Min/Max)

- ध्याहिला भस्र घर PQ

Huffman (데이터 양특)

Dijkstra (ZUCHU)

Prim (SUTUSTER)

이벤트 자형

长地叫 张 让 张门

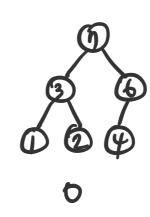
- Priority Queue 775
 - · 정역 X 바면 / 임스트 [생임 O(1) delete Min /Max O(N)
 - · 정략이 바보/강(토 [상임 O(N) delete Min/Max O(1)
 - 이진 검색트리
 - 聴 O((gN), 划叶 O(N)
 - 균형 이건검색트21
 - 刻叶 O(logN)
 - शस चु
 - 744. Gg. YHI → O(lgN)
 (deleteMin/Max)
 - 1/21 (getMin/Mox) → O(1)
 - भाषा निष् P

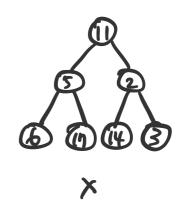
* Heap → 특수한 트리

① 노드의 값 < 자식 노드의 값 (최소립) > (설대법)

② 완전이진트리 부 (위→이래, 원→모 상성 제움 → 배영로 구현 개능!)

OH)





- **힐** 7형하기

class Heap &

Int [] amony i // ==

int count; // 智 74年

int capacity: // turn total 7114

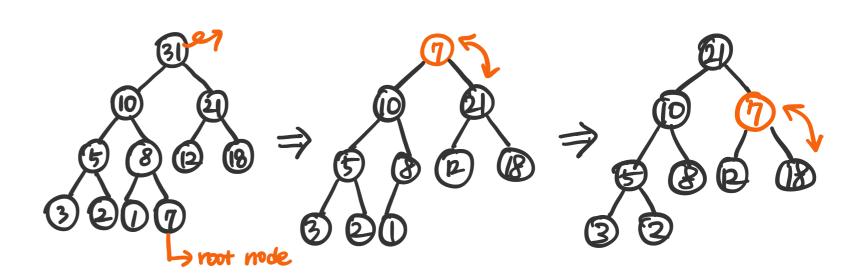
int heap—type i // 如如 · 如 和 不

3

- Heapify

나 Insert / delete 후 힘이 아내게 된 완전이진트리를 다시 힘으고 만든 과정

① 外州 年 河口坡(河がり) 2 岩谷 위性 とこ의 スペーとこ 中 河口は(河口は) 라 正社 ⇒ Percolate down (岩谷 い271)



2 /49 \$ Percolate up

마지막 리프노트 자리에