

0 번

① 모든 방 1번 이상 방문

② 방문순서가 정해져 있음

↑
일부는

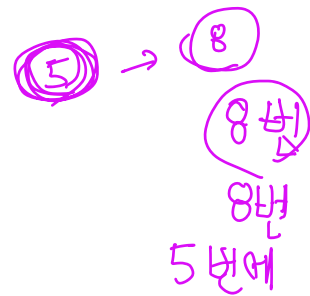
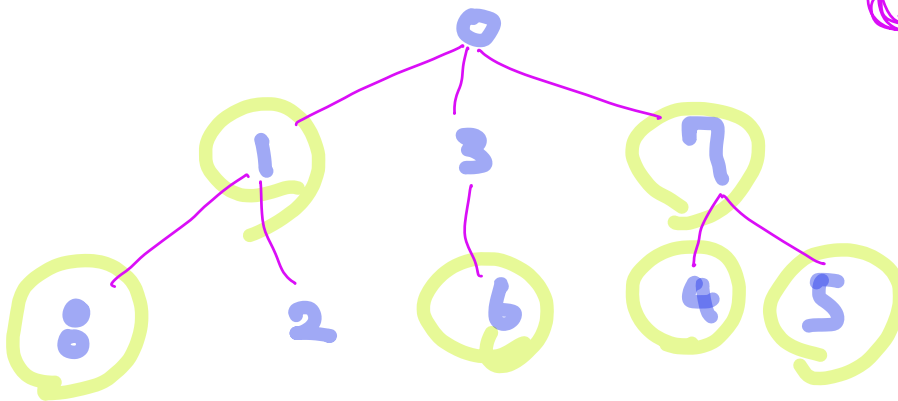
order의 원소 $[A_2, B_2] \Rightarrow B_2$ 방문전 A_2 방문

$$2 \leq n \leq 2 \times 10^5$$

$$\text{order} \leq \frac{n}{2}$$

Tree 형태,

① Tree 구성 \rightarrow root는 0번



(8, 5) (6, 7) (4, 1)

order. \star 순서

\rightarrow 탐색할 때 매노드 지날 때마다 이전에 방문할 노드가 있는지

check \Rightarrow 있다면 \Rightarrow 해당노드 복귀

$\rightarrow +$ 방문 여부도

먼저 방문해야 하는 방문 1개 or 0개 \Rightarrow default dict (int)로!

진행하다가 먼저 방문해야 하는 노드 만나면 pre-dfs로 진행
안되면 f

order x, y \Rightarrow x를 먼저 방문하고 y 방문

pre-visit \Rightarrow [x]의 의미 x를 방문하려 할 때
즉, y를 방문하려면 x 방문 \downarrow 선행되어야 하는 노드

다시 \rightarrow 방문기록 Set()에 저장 \rightarrow 바

\hookrightarrow DFS로 탐색 \rightarrow 선속방문노드가 필요해? \rightarrow pre-DFS로 방문해주자

pre-DFS는 child-node 방문시

\downarrow 선속노드 \Rightarrow next-node를 방문하기 위해 필요한 노드
~
y가

「선속노드」
만약? \downarrow check
막혀? \rightarrow waited - 2에 추가

