데이터베이스 0402

인덱스 : 데이터 검색을 빠르게 하기 위해

삽입, 삭제, 갱신

밀집 인덱스 : 검색이 빠르지만, 삽입, 삭제 시 느리다

B+ 트리 갱신 : 삽입

1. 새로 들어올 노드가 꽉 차 있는 경우
2. 빈 새로운 노드를 하나 만든다.
3. 절반에 되는 부위를 빈 노드에 옮긴다.
4. 부모 노드가 꽉 차 있는 경우 부모가 분할된다.
5. 루트 노드가 분할이 된 상황 => 새로운 루트를 만들어준다.