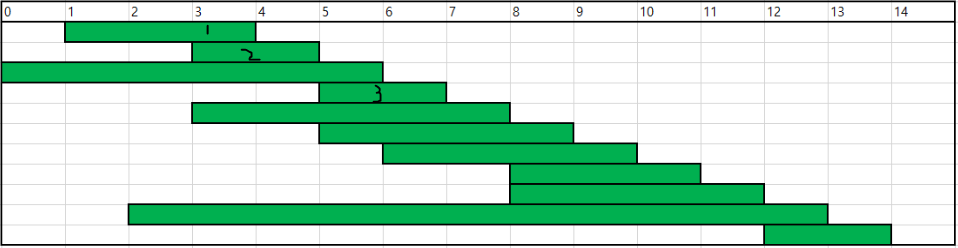


BR Tree의 구조 - TreeSet을 사용하면 자동으로 저 형태로 저장한다.



백준 1931 그림으로 나타낸 회의 시간표 (끝나는 시간 오름차순 정렬)

1->3 을 선택해도 다음 회의 시간은 7시 이후가 되어야 하고, 회의 개수는 2개이고

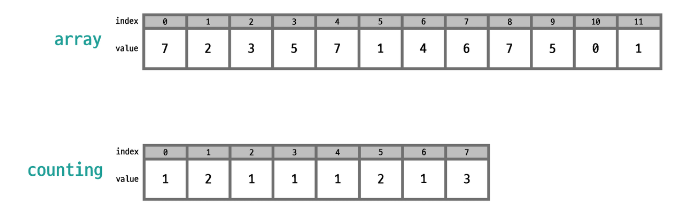
2->3을 선택해도 다음 회의 시간은 7시 이후가 되어야 하고, 회의 개수는 2개이다.

따라서 둘 중 당장 끝나는 시간이 빠른 회의를 선택하는 것이 반드시 이득이다.

그러므로 이 문제는 Greedy Algorithm을 사용해 풀 수 있다.

테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명



카운팅 정렬은 이런 식으로 들어 오는 숫자의 value의 범위가 정수이고, 정해져 있을 경우 사용할 수 있다.

Array에 value를 counting의 인덱스에 넣고, ++해주고(counting[array.value]++;), array를 1회 순회하며 모든 value를 count 했으면, counting array를 작은 숫자부터 value의 개수만큼 index를 출력해주기만 하면 정렬이 완료된다.