

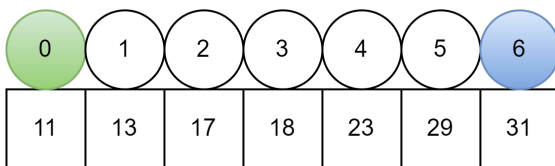
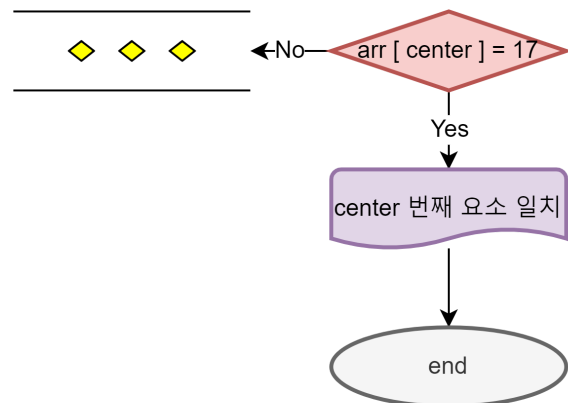
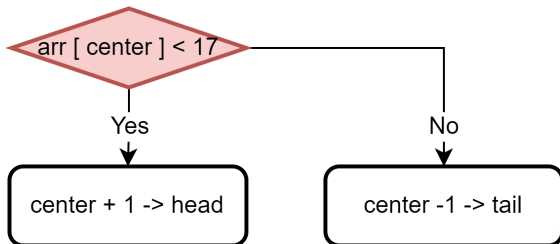
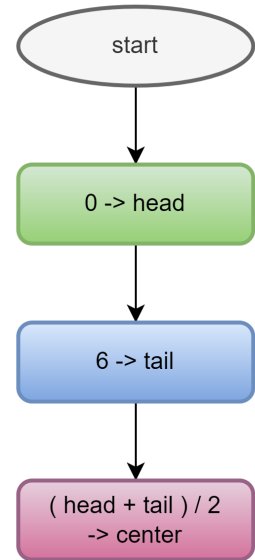
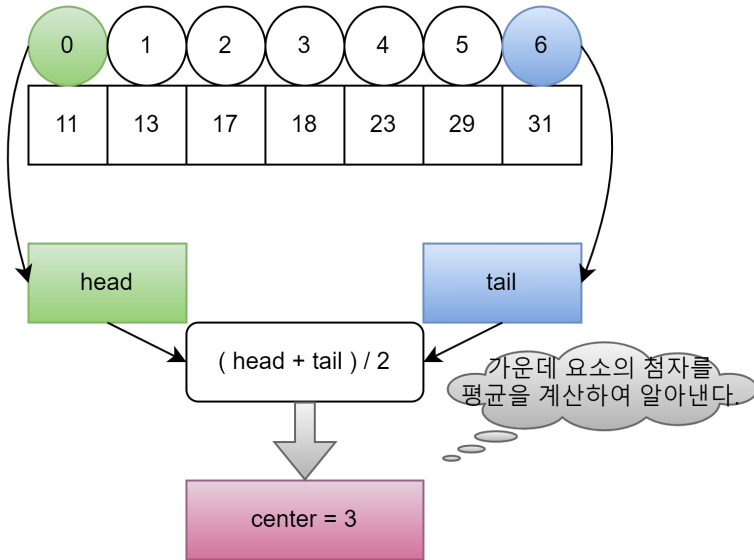
BinarySearch

☰ Tags	Algorithm
📅 Date	@2022년 7월 26일
▼ 강의 번호	ALGORITHM

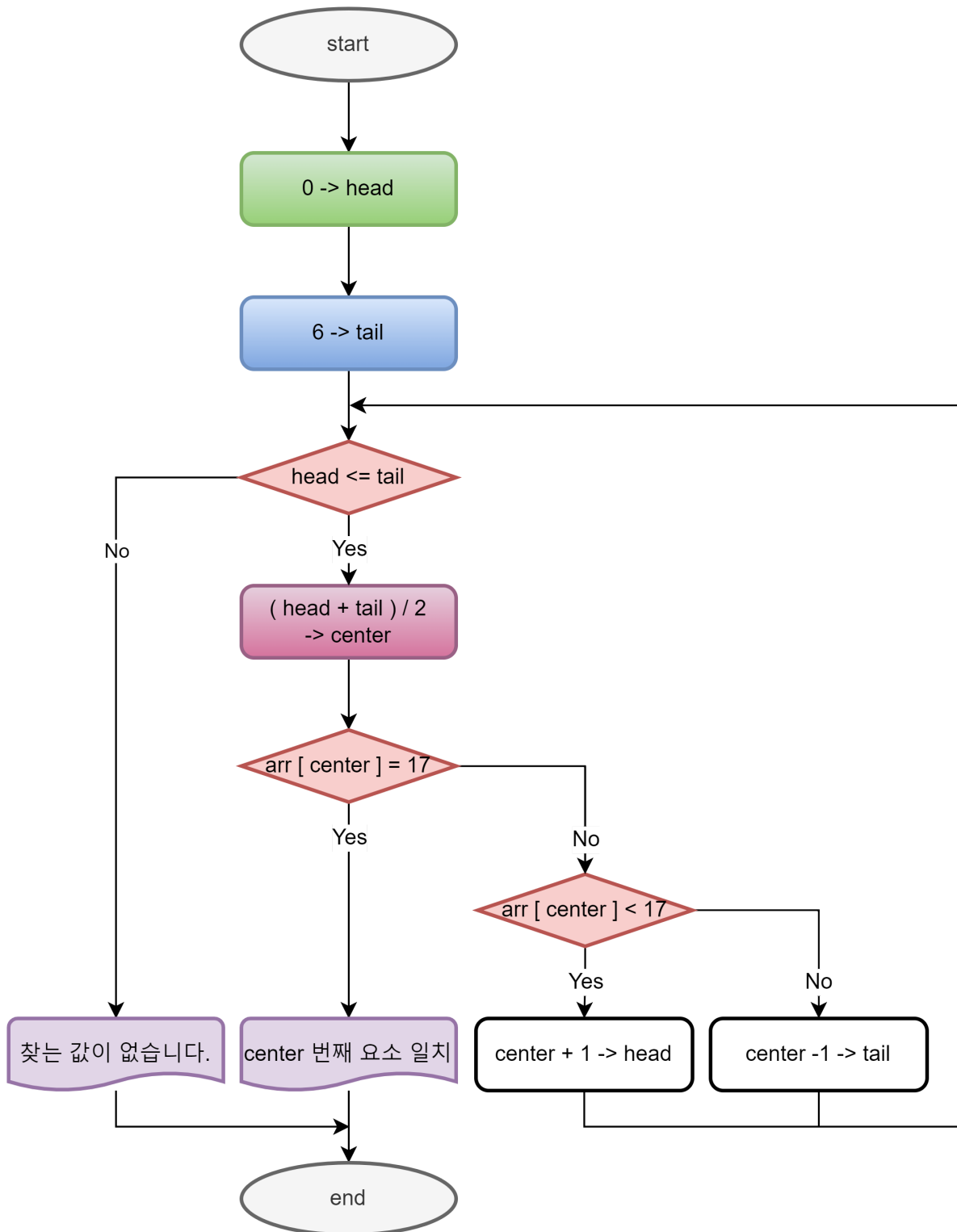
-Binary Search 이진 탐색법-

1. 가운데 요소를 선택 처리 - 평균 사용
2. 가운데 데이터와 원하는 값을 비교 처리 - ==
3. 탐색 범위를 반으로 줄이는 처리 - 찾은 중간 값이 원하는 값보다 작으면 $head \leftarrow center + 1$
- 찾은 중간 값이 원하는 값보다 크면 $tail \leftarrow center + 1$
@ 검색의 종료 조건은 $head \geq tail$

Binary Search



- 1) head : 0, tail : 6, center : 3 => 18
- 2) head : 0, tail : 2, center : 1 => 13
- 3) center + 1 = 2 => 17 완료



번외)

