이진 탐색 알고리즘

- → 정렬되어 있는 알고리즘에 사용 가능한 탐색 알고리즘
- → 최소값과 최대 값의 중간 값을 기준으로 절차가 진행됨에 따라 중간 값이 찾고자 하는 값보다 작으면 최대 값을 중간 값으로 바꾸고 크면 최소 값을 중간 값으로 바꾸면서 중 간 값을 새로 구하는 것을 반복하여 찾고자 하는 값을 찾는 알고리즘

시간 복잡도: O(log n)