


Binary Search

# Index	7
📅 CreatedAt	@September 28, 2022
👤 Person	A Ally Hyeseong Kim
⚙️ Status	Done
☰ Tags	Graph Java Python
📅 UpdatedAt	@September 28, 2022

References

파이썬 알고리즘 인터뷰

2021 세종도서 학술평론 선정작. 현업과 실무에 유용한 주요 알고리즘 이론을 깊숙이 이해하고, 파이썬의 핵심 기능과 문법 까지 상세하게 이해할 수 있는 취업용 코딩 테스트를 위한 완벽

 <https://www.aladin.co.kr/shop/wproduct.aspx?ItemId=245495826>



References

- [1. Binary Search](#)
- [2. Binary Search Tree vs Binary Search](#)

1. Binary Search

Binary Search 는 정렬된 배열에서 타겟을 찾는 알고리즘이다.

- Time Complexity: Search $O(\log n)$

2. Binary Search Tree vs Binary Search

- Binary Search Tree** 는 정렬된 구조를 저장하고 탐색하는 자료구조이다.
- Binary Search** 는 정렬된 배열에서 값을 찾아내는 알고리즘이다.