


# Binary Search

# Index	7
📅 CreatedAt	@September 28, 2022
👤 Person	<span>A</span> Ally Hyeseong Kim
⚙️ Status	Done
☰ Tags	<span>Binary Search</span> <span>Java</span> <span>Python</span>
📅 UpdatedAt	@September 28, 2022

## References

### 파이썬 알고리즘 인터뷰

2021 세종도서 학술포럼 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.