Linear Search

 ■ Date	
② 작성일시	@2022년 8월 3일 오전 10:29
⊙ 강의 번호	
∷ 유형	
⊙ 강사명	
☑ 강의자료	
☑ 노션 복습	
☑ 코딩 복습	
☑ 주말숙제(교제)	
☑ 정리	

선형 탐색법_Linear Search

- 선형탐색법은 맨 앞에서부터 순서대로 찾는 값을 검색하는 탐색 알고리즘이다.
- 알고리즘 자체가 워낙 쉬워 이해하기 좋다.
- 하지만 탐색 효율은 많이 떨어진다. 실용적이지 않다.

선형탐색법은 왼쪽에서부터 순서대로 하나씩 확인하는 방법이다. 아무런 생각도 요령도 없는 아주 단순한 탐색법이다.

찿는 값이 앞쪽에 있으면 짧은 시간에 찾을 수 있지만 뒤쪽에 있거나 없을때는 탐색하는데 많은 시간이 걸린다.

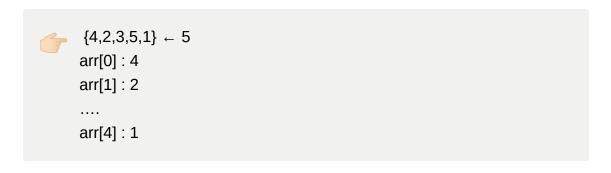
단순하고 이해하기 쉬운 알고리즘이지만 효율은 좋은 편이 아니다.

• 선형 탐색법 알고리즘

- 。 배열에 보관된 데이터를 맨 앞에서부터 순서대로 탐색하자
- 。 탐색처리는 반복 구조로 기술한다.

Linear Search 1

반복 구조는 반드시 종료 조건이 중요하다.



▼ Flow chart

