

순차 접근

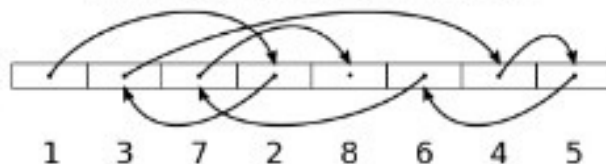
文A



Sequential access



Random access



순차접근과 비순차적 접근의 비교

순차접근(sequential access)은 컴퓨터 과학에서 데이터에 접근하는 방법의 하나로써 자기테이프 같이 데이터를 순차적으로 접근하는 방식이다. 데이터의 위치에 따라 시간이 달라진다. 직접접근과 반대되는 개념이다.

↑ < 앞쪽에 위치한 데이터가 빨리 접근하고, 뒷쪽에 위치한 데이터가 늦게 접근한다. >

일반 하드 디스크의 경우 데이터를 순차적으로 읽을 수밖에 없는 구조적 한계가 있지만 SSD는 비순차적으로 여러 위치에서 데이터를 읽고 쓸 수 있는 구조적 장점을 가지고 있습니다.

