




# 페이지 교체 알고리즘

이름	 양희범
날짜	@2023년 9월 14일

## FIFO algorithm

- 가장 오래 전에 들어온 페이지가 희생자
- 이해하기 쉽고, 구현하기 쉬운 방법
- 자주 사용되는 페이지가 교체될 가능성이 높음
  - 지역성에 대한 고려가 없음

## LRU(Least Recently Used) algorithm

- 가장 오래전에 참조한 페이지가 희생자
- 시간적으로 거꾸로 찾는 최적 페이지 교체 알고리즘
- 지역성에 기반을 둔 교체 기법으로 가장 널리 사용됨
- 하드웨어 지원이 반드시 필요
  - 스택이나 카운터를 이용해야함