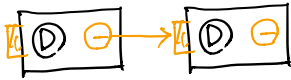


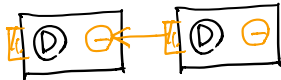
연결리스트를 만들 때 사용할 선택지가 무엇인가?

1. Node 간 연결

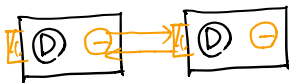
① next 연결



② before 연결



③ next, before 연결 (양방향 연결) : Doubly linked list



2. 리스트 내부 저장 포인터의 사용

① head의 사용

고정 head : list



가변 head : stack (+ next 연결)



② tail의 사용

고정 tail : list



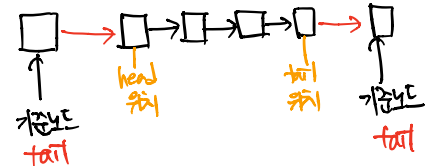
가변 tail : queue (+ before 연결)



③ head - tail 모두 사용 : list, stack, queue 가능



⊕ Circular linked list



• 기준이 되는 tail 노드가,
다시 head 앞에!
tail 뒤에!

있는 것처럼 생각하자.

• 그렇다면,

고정 head 추가 방식 - 머리추가

가변 head 추가 방식 - 꼬리추가가 가

되는 것이다!

3. Dummy 노드의 사용