

- 스택과 큐 모두 순서가 있는 리스트 형식의 자료구조 (Arraylist, Linked List 등)

스택 (Stack)



LIFO (Last in First out)

- push(object)
- pop() 개념 = 즉 꺼내면서 마지막에 무엇인지 알려줌
- top() : 쌓이는 구조에서 가장 아래쪽에 무엇인지
- size() : 스택 데이터 개수 / 알려줌 (리턴 값이)
- isEmpty() : T/F

ex) 실행취소 (undo)

웹 브라우저 뒤로가기

큐 (Queue)



FIFO (First in First out)

- enqueue(object)
- dequeue() : 가장 먼저 들어온애 리턴
- front() - 먼저 들어간애. 제일 첫번째 애.
- size()
- isEmpty()

ex) 미용실, 콜센터 등에서의 대기열

- 방향이 존재하기 때문에 한쪽쪽으로 서로를 이어줌.