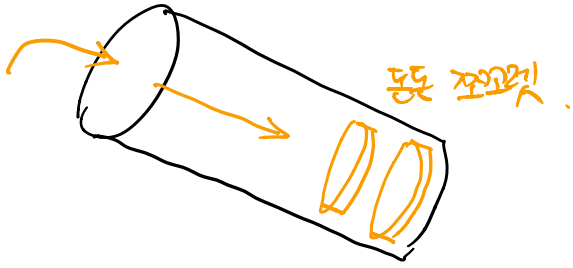


< 스택, STACK >



- 먼저들어간 놈이 늦게 나옴.
- 늦게들어간 놈이 먼저 나옴.

= 어려운 말로 **후입선출원**, **LIFO (Last-In-First-Out)**

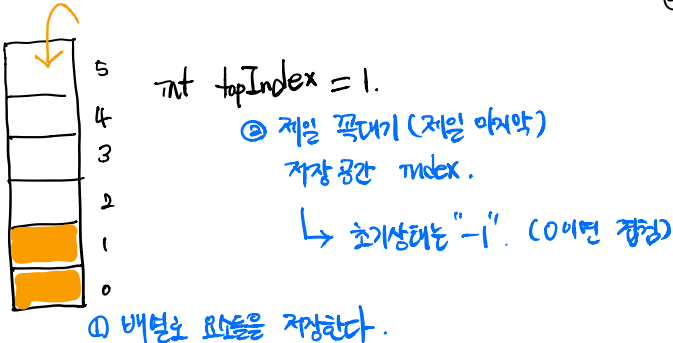
< 스택의 ADT >

- 요소를 추가. (뚜둥 넣기) — **push**
- 요소를 제거. (뚜둥 먹기) — **pop**
- 마지막 요소 확인. (뚜둥 들여다보기) — **peek**
- 요소 유무 확인. (뚜둥 봤어 확인) — **IsEmpty**

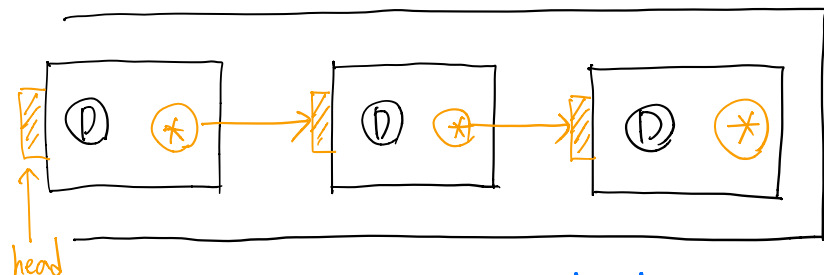
+ **Init** : 스택초기화.

< ADT 구현 >

① 배열을 통한 구현



② 연결리스트를 통한 구현.



* **가장** 연결리스트의 **앞**으로 삽입, 삭제, 접근 같은 방식을 취한다.