스택(stack) : 제한적으로 접근할 수 있는 나열 구조

책상에 쌓인 책 과같이 요소가 리스트안에 쌓여서 저장되는 것

어디다쓰나요? : 재귀 알고리즘을 사용하는경우

왜쓰나요? : 방문기록에서 뒤로가기 구현을 하는데 용이하기때문

리스트와 다른점: 삽입,삭제를 리스트의 한쪽에서 함

스택 구조:

상단: 입출력이 이루어짐

하단: 바닥부분

스택의 상태: 포화스택,공백스택

선입후출 or 후입선출?

선입후출:먼저 들어간 것이 나중에 나온다는 것

후입선출:최근에 들어간 것이 가장먼저 나온다는 것

스택 데이터추가: push

스택 데이터삭제:pop

스택이 비어있을 때 초기값은 -1이다

참고 사이트:

https://roi-data.com/entry/%EC%9E%90%EB%A3%8C%EA%B5%AC%EC%A1%B0-4-%EC%8A%A4%ED%83%9DStack%EC%9D%B4%EB%9E%80-%EC%97%B0%EC%82%B0-%EA%B5%AC%ED%98%84%EB%B0%A9%EB%B2%95