## Stack (154)

- · LIFO (LOST In First Out)
- 사간 보장도 : 〇(1) ~ 맨끝에서만 연산이 일어나므로
- · 연산: push & pop, top, empty, size
- empty श्रेच्या top= ।, योग गाश्रेच्या top=0, योग गाश्रेच्या top= । ...

Lo top: अमयुवा index अस अमें!

· Std: Hack wp #include < stack>

wo stack<水益智? 이름;

WD 뉳수사용시 '이름. pop()' 과 같이 사용하면된다.

## Queue (7)

- · FIFO (First In First out)
- · 사반복잡도 : O(1) 사 왼쪽 끝에서 삭제, 오른쪽 끝에서 삼위 (끝에서 연간)하므로
- 면난: push & pop, front & back (考号), empty, size
- 내열로 원형규를 구천하다고 했을 때, 배열 0 번은 내워둔다.

  front는 맨 처음 데이터 위치의 바로 앞을 가고키며, rear은 맨 마지막 데이터 위치를 가리킨다.
- · 9td:: queue wo # include < clueve>

wo queue<재결 이름;

WD 학수 사용시 "이름. from()" 와 같이 사용하면 된다.

## Deque (54)

- Stack + Queue : 자료의 양끝에서 또반이 이루어짐
- 시간복잡도 : O(1) wp 양끝에서 면단이 이루어지므로
- 姓: push\_front, push\_back & pop\_front, pop\_back, front, back, empty, size
- 4td:: deque wo # include < deque>

wo deque<재점이 이름;

WD 함수 사용시 "이름. front()" 와 같이 사용하면 된다.