# Cpp for PS

EUnS

December 22, 2019

#### 입출력

namechae

namespa

queue

deau

--

## 입출력

namespace

. .

queue

ctack

dequ

vecto

namespa

STL queu

donu

vecto

- queue
- stack
- deque(deck)
- vector

### 공통 메소드

- empty() : 큐가 비어있으면 true 아니면 false를 반환
- size() : 큐 사이즈를 반환

### Queue

### #include < queue >

- push(element) : 큐에 원소를 추가(뒤에)
- pop(): 큐에 있는 원소를 삭제(앞에) 조회
- front(): 큐 제일 앞에 있는 원소를 반환
- back(): 큐 제일 뒤에 있는 원소를 반환

- --

\_\_\_\_

namespa

auau

stack

Jeuci

vector

#include < stack >

deque

#include < deque >

vector

```
#include < vector >
메소드가 매우많으니 자세한건 여기와 cppref참고:
https://blockdmask.tistory.com/70
자주쓰는것만 정리
```

• resize() : 공간할당

push\_back(): 스택과 동일

• pop\_back() : 스택과 동일

• capacity() : 할당된 공간크기 리턴

• begin(): 첫번째 원소 iter 반환

• end(): 마지막 원소의 다음 iter 반환

Cpp for PS

EUnS

# 자료구조에 대한 논의

미추려

\_\_\_\_\_

namespa

aueue

4.....

dequ

vector

2.21

namorna

namespa

queue

----

dequ

vector

벡터 짱짱

입출력

\_\_\_\_

namespa

.....

queue

stack

dequ

vector