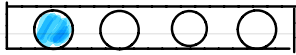


Queue (큐)



삽입

Enqueue

Dequeue

peek

삭제

First-in - First-out



rear 은 이미 배열의

마지막을 가리킴

→ 데이터 추가 불가능. / 원형 큐 구현!

생성자: 큐 초기화 (rear, front 초기화)

isEmpty(): 큐가 비어있는지 확인 (비어있음 0, 2있으면 1)

index의 시작 1부터임.

front, rear 자유롭게 움직여서

구현 가능!!

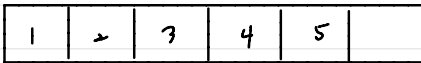
enqueue(): 큐에 추가:

만전히 삭제

dequeue(): 큐에서 삭제 (가장 먼저) - 큐가 비어있으면 error, 프로그램 상으로

front 1증가!!

일반 함수 getIndex(): index를 /



front



rear



front



rear

: rear 가 끝을 가리키고 있음!