- Exam01.java

: 큐 기능 구현하기 : 먼저 들어온 게 먼저 나온다. 선입선출(FIFO)

:

	,						
1	2	3					
head : 0, tail : 2							
1	2	3	4				
head : 0, tail : 3							
	2	3	4				
head	1 :	1,	tail	:	3		

## 실행결과 화면

-----

- 1. 입력
- 2. 꺼내기
- 3. 전체데이터 확인
- 0. 종료

\_\_\_\_\_\_

메뉴 : 3

[0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0]

------

- 1. 입력
- 2. 꺼내기
- 3. 전체데이터 확인
- 0. 종료

\_\_\_\_\_

메뉴 : 1

입력 값 : 1

\_\_\_\_\_

- 1. 입력
- 2. 꺼내기
- 3. 전체데이터 확인
- 0. 종료

-----

메뉴 : 3

[1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0]

------

- 1. 입력
- 2. 꺼내기

3. 전체데이터 확인 0. 종료 -----메뉴 : 1 입력 값 : 2 1. 입력 2. 꺼내기 3. 전체데이터 확인 0. 종료 \_\_\_\_\_ 메뉴 : 1 입력 값 : 3 \_\_\_\_\_ 1. 입력 2. 꺼내기 3. 전체데이터 확인 0. 종료 메뉴 : 1 입력 값: 4 -----1. 입력 2. 꺼내기 3. 전체데이터 확인 0. 종료 메뉴 : 1 입력 값 : 5 -----1. 입력 2. 꺼내기 3. 전체데이터 확인 0. 종료 \_\_\_\_\_\_ 메뉴 : 3

[1, 2, 3, 4, 5, 0, 0, 0, 0, 0]

- 1. 입력
- 2. 꺼내기

- 3. 전체데이터 확인 0. 종료 -----메뉴 : 1 입력 값:6 1. 입력 2. 꺼내기 3. 전체데이터 확인 0. 종료 \_\_\_\_\_ 메뉴 : 2 꺼낸값 : 1 -----1. 입력 2. 꺼내기 3. 전체데이터 확인 0. 종료 \_\_\_\_\_\_ 메뉴 : 2 꺼낸값 : 2 -----1. 입력 2. 꺼내기 3. 전체데이터 확인 0. 종료 메뉴 : 2 꺼낸값: 3 -----1. 입력 2. 꺼내기 3. 전체데이터 확인 0. 종료 \_\_\_\_\_\_ 메뉴 : 3 [0, 0, 0, 4, 5, 6, 0, 0, 0, 0]
- 1. 입력
- 2. 꺼내기

3. 전체데이터 확인 0. 종료 -----메뉴 : 1 입력 값: 7 1. 입력 2. 꺼내기 3. 전체데이터 확인 0. 종료 \_\_\_\_\_ 메뉴 : 1 입력 값:8 \_\_\_\_\_ 1. 입력 2. 꺼내기 3. 전체데이터 확인 0. 종료 메뉴 : 1 입력 값 : 9 -----1. 입력 2. 꺼내기 3. 전체데이터 확인 0. 종료 메뉴 : 1 입력 값: 10 -----1. 입력 2. 꺼내기 3. 전체데이터 확인 0. 종료 \_\_\_\_\_\_

[0, 0, 0, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10]

- 1. 입력
- 2. 꺼내기

메뉴 : 3

3. 전체데이터 확인 0. 종료 -----메뉴 : 1 입력 값 : 11 1. 입력 2. 꺼내기 3. 전체데이터 확인 0. 종료 \_\_\_\_\_ 메뉴 : 1 입력 값 : 12 1. 입력 2. 꺼내기 3. 전체데이터 확인 0. 종료 \_\_\_\_\_\_ 메뉴 : 1 입력 값 : 13 -----1. 입력 2. 꺼내기 3. 전체데이터 확인 0. 종료 메뉴 : 3 [11, 12, 13, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10] 1. 입력 2. 꺼내기 3. 전체데이터 확인 0. 종료 -----메뉴 : 1 비어있는 공간이 없습니다.

1. 입력

2. 꺼내기 3. 전체데이터 확인 0. 종료 -----메뉴 : 2 꺼낸값: 4 -----1. 입력 2. 꺼내기 3. 전체데이터 확인 0. 종료 -----메뉴 : 3 [11, 12, 13, 0, 5, 6, 7, 8, 9, 10] 1. 입력 2. 꺼내기 3. 전체데이터 확인 0. 종료 -----메뉴 : 2 꺼낸값: 5 -----1. 입력 2. 꺼내기 3. 전체데이터 확인 0. 종료 \_\_\_\_\_ 메뉴 : 3 [11, 12, 13, 0, 0, 6, 7, 8, 9, 10] 1. 입력 2. 꺼내기 3. 전체데이터 확인 0. 종료 -----메뉴 : 2 꺼낸값: 6

1. 입력

2. 꺼내기 3. 전체데이터 확인 0. 종료 메뉴 : 2 꺼낸값: 7 -----1. 입력 2. 꺼내기 3. 전체데이터 확인 0. 종료 -----메뉴 : 2 꺼낸값: 8 -----1. 입력 2. 꺼내기 3. 전체데이터 확인 0. 종료 \_\_\_\_\_ 메뉴 : 2 꺼낸값: 9 1. 입력 2. 꺼내기 3. 전체데이터 확인 0. 종료 -----메뉴 : 2 꺼낸값 : 10 -----1. 입력 2. 꺼내기 3. 전체데이터 확인

0. 종료 ------메뉴 : 2 꺼낸값 : 11

- 1. 입력 2. 꺼내기 3. 전체데이터 확인 0. 종료 \_\_\_\_\_ 메뉴 : 2 꺼낸값 : 12 -----1. 입력 2. 꺼내기 3. 전체데이터 확인 0. 종료 \_\_\_\_\_ 메뉴 : 2 꺼낸값 : 13 -----1. 입력
- 2. 꺼내기
- 3. 전체데이터 확인
- 0. 종료

\_\_\_\_\_

메뉴 : 2

입력된 데이터가 없습니다.

-----

- 1. 입력
- 2. 꺼내기
- 3. 전체데이터 확인
- 0. 종료

-----

메뉴 : 3

[0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0]

------

- 1. 입력
- 2. 꺼내기
- 3. 전체데이터 확인
- 0. 종료

-----

메뉴 : 1

입력 값:1

-----

- 1. 입력
- 2. 꺼내기
- 3. 전체데이터 확인
- 0. 종료

-----

메뉴 : 3

[0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0]

------

- 1. 입력
- 2. 꺼내기
- 3. 전체데이터 확인
- 0. 종료

\_\_\_\_\_

메뉴 : 0