



LinkedList를 통한 실 세계 데이터 분석(2)



학습내용

- 1 LinkedList를 통한 실 세계 데이터 분석
- 2 배열 기반, 참조 기반의 리스트 구현의 장단점 이해 (Index 기반 순회)

학습목표

- LinkedList를 활용하여 실 세계 데이터 분석을 수행할 수 있다.
- 배열 기반, 참조 기반의 리스트 구현의 장단점을 Index 기반 순회를 통해 설명할 수 있다.



ArrayList vs. LinkedList

Index 기반 순회 비교 분석

효율성 비교를 위하여
인덱스를 사용하여 각각 접근

ArrayList vs. LinkedList

Index 기반 순회 비교 분석

ArrayList			
1	9	7	5
0	1	2	3

offer(5)

1	9	7	5
0	1	2	3

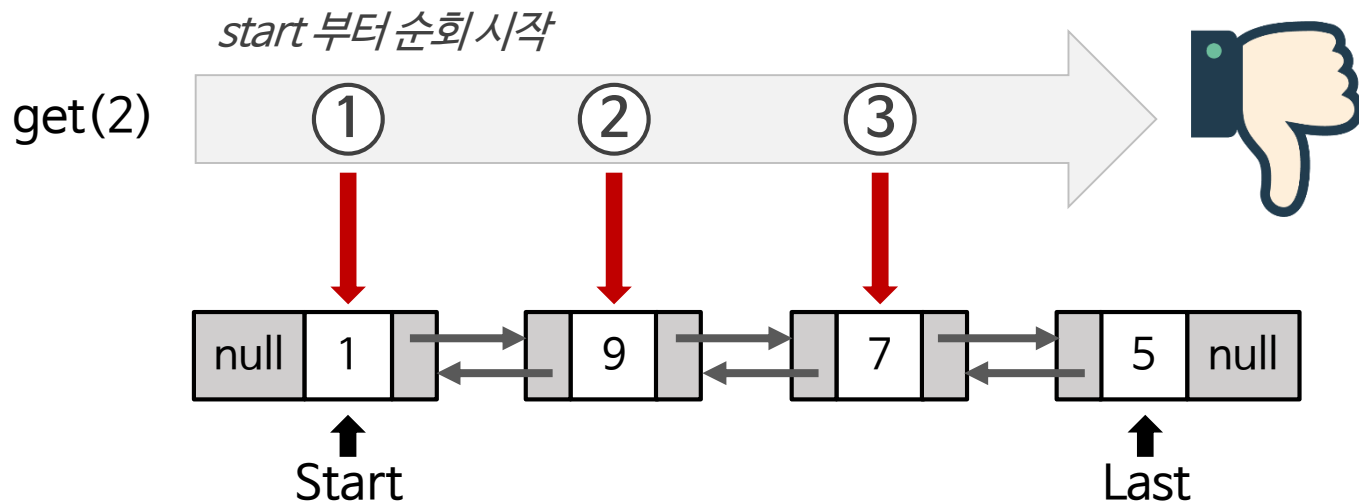
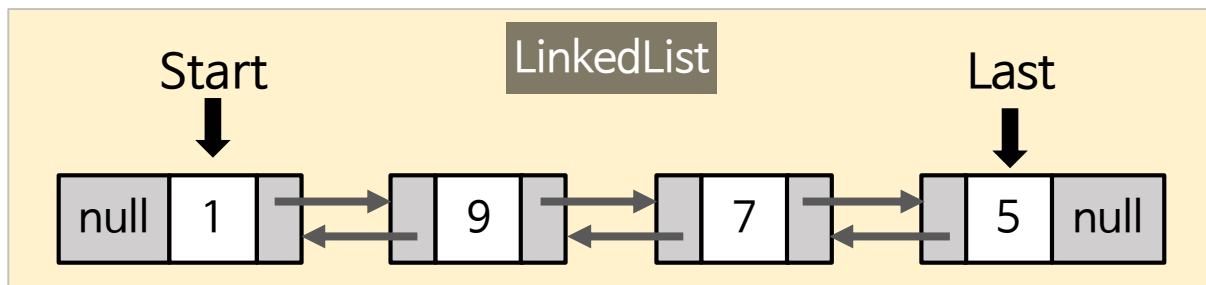
인덱스 2 직접 접근

①



ArrayList vs. LinkedList

Index 기반 순회 비교 분석



Remind

LinkedList를 통한
실 세계 데이터 분석 수행

Index 기반 순회를 통한
LinkedList와 ArrayList 비교

자료 출처

#01 아이클릭아트, 2021 URL : <http://www.iclickart.co.kr/>