

LinkedList.java

-insert(Node target, int number)

target으로 지정한 노드의 앞에 number의 값을 가지는 노드를 삽입하는 메소드.

-add(LinkedList smallNumber)

현재 리스트에 smallNumber 리스트로 구현된 숫자를 더한다.

자리올림을 확인하기 위하여 tail부터 한자리씩 더하고 올림이 있는 경우를 check에 저장하고

다음 자리 덧셈을 할 때 사용한다.

LinkedListInterface.java

LinkedList에 필요한 함수들을 선언해둔 interface

Node.java

LinkedList를 구현하기 위한 전과 다음 노드와 한자리 숫자를 담고있는 객체

Number : node가 담고있는 한자리 숫자 데이터

Prev : node의 전 node

Next : node의 다음 node

NodeInterface.java

Node에 필요한 함수들을 선언해둔 interface