#. Sum List

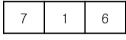
개요

이번 문제에서는 두 개의 LinkedList에 저장된 숫자를 역순으로 꺼내 합하는 프로그램을 작성한다.

요구사항

- 1. 각 노드에 한 자리 숫자가 저장된 LinkedList 두 개가 있다.
- 2. 각 LinkedList에 저장된 숫자들은 역순으로 꺼내어 숫자로 만들어 준다.
- 3. 두 개의 숫자를 더하고, 새로운 LinkedList에 다시 역순으로 저장한다.

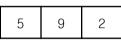
[Input] LinkedList 1



→ 역순으로 꺼내서 617

→ 617 + 295 = 912

LinkedList 2



→ 역순으로 꺼내서 295

[Output] 연산의 결과 912를 역순으로 저장하면

제공 파일

배점

아래 제시된 기능의 구현 완성도에 따라 점수를 부여함 (단, 컴파일 에러 발생 시 점수가 부여되지 않으며, 제시된 요구사항과 다를 경우 감점 발생)

1. 기능의 정확성 (8점)

실행 예시

[7, 1, 6]

[5, 9, 2]

[2, 1, 9]