TC2017 Análisis y Diseño de Algoritmos

Momento 1J - Remove Nth Node From End of List (leetcode 19)

Ing. Luis Humberto González G / Ing. Román Martínez M.

Forma de Trabajo: *Individual*.

Forma de Entrega: Subir a Blackboard el código de tu solución y un archivo con la pantalla de Aceptado en la

plataforma de leetcode

El presente problema pertenece a LeetCode Online Judge (https://leetcode.com)

Remove Nth Node From End of List

URL:

https://leetcode.com/problems/remove-nth-node-from-end-of-list/description/

Given a linked list, remove the n^{th} node from the end of list and return its head.

For example,

Given linked list: 1->2->3->4->5, and n=2. After removing the second node from the end, the linked list becomes 1->2->3->5.

Note:

Given *n* will always be valid. Try to do this in one pass.