**[손에 손잡고] – Double Linked List**

구조체를 사용하여 항상 내림차순으로 정렬되는 이중(양방향) 연결 리스트 ADT를 구현하라.

**구조체 Node**

\*prev: 이전 노드를 가리키는 데이터

\*next: 다음 노드를 가리키는 데이터

value: 정수를 저장할 데이터

**필요 함수**

* InsertData : 정수를 입력받아 내림차순으로 리스트에 저장한다.
* DeleteData : 입력받은 정수가 리스트에 존재할 경우 삭제한다.
* FindData : 입력받은 정수가 앞에서 몇 번째인지 출력한다.
* PrintData : 리스트 전체를 출력한다.

**제한사항**

* 상단의 Node 구조체를 동적할당 하여 구현한다.
* 상단의 필요 함수들을 모두 구현해야 한다.
* head와 tail도 구현해야 한다.