3단원 (배열기반 linked List)

1. ADT(추상자료형)의 구성 요소
   1. 데이터의 표현
   2. ADT의 기능
2. 리스트 정의
   1. 선형으로 데이터를 저장
   2. 데이터의 값이 중복가능
3. 구조체 멤버
   1. arr[100] : (LData형) 배열
   2. cur : 현재 참조하고 있는 데이터의 인덱스
   3. numOfData : 데이터 개수
4. 주요 기능
   1. ListInit : 리스트 초기화
   2. LInsert : 값 추가
   3. LFirst : 리스트의 첫번째 값 참조
   4. LNext : 현재를 기준으로 다음 값 참조
   5. LRemove : 값 삭제
   6. LCount : 전체 원소 개수
5. 느낀점 : 이후에 데이터 형이 int형이 아닌 Point라는 구조체를 담는 자료구조를 정의를 할 때 typedef에서 LData를 int에서 Point \*로만 바꿔주었는데도 코드가 돌아간다는 게 너무 신기했다. 이를 통해서 처음에 자료구조를 잘 정리를 해두면 다른 데이터를 담아도 코드가 자연스럽게 돌아간다는 것을 중요하게 깨달았다.