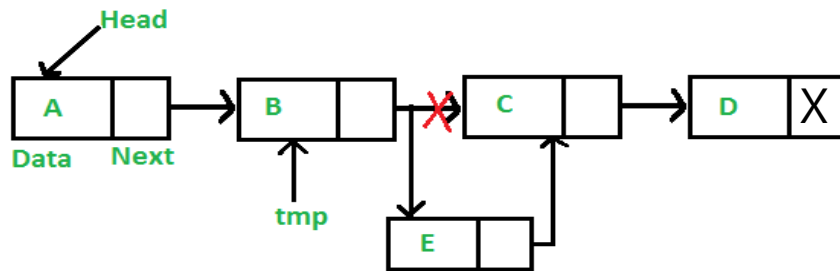
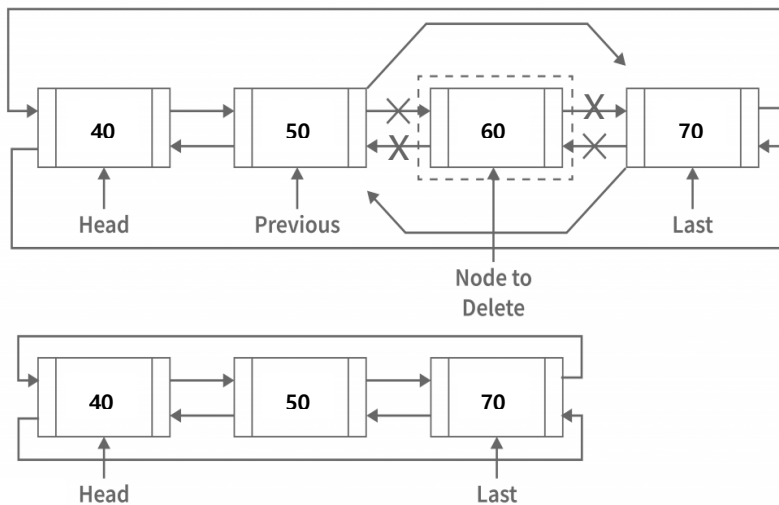


- ◆ 모든 C코드 작성 시, 사용자가 필요 함수를 선언 및 정의하고, 이를 호출하여 문제를 해결하도록 코드를 작성하시오. (과제 제출 시, C 코드는 "ctrl+c, ctrl+v"가 가능한 형태로 작성하고, 결과 화면은 캡처하여 붙여 넣기).

1. 아래 그림과 같이 주어진 character타입의 항목을 추가하는 프로그램을 작성하시오. (필요 변수 및 값은 그림과 동일하게 작성. 그 외 필요 부분은 사용자가 정의)



2. 아래와 같이 Circular Doubly Linked List에서 항목을 삭제하는 프로그램을 작성하시오. (필요 변수 및 값은 그림과 동일 하게 작성. 그 외 필요 부분은 사용자가 정의)



3. Doubly linked list의 모든 노드에 저장된 값에 10을 더하는 프로그램을 작성하세요. (단, 노드의 개수 및 초기값은 사용자에게 의해 초기화)

4. Circular linked list에서 0이 아닌 값의 개수를 세는 프로그램을 작성하세요. (단, 노드의 개수 및 초기값은 사용자에게 의해 초기화)