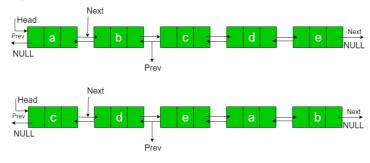
Group Activity 08

(3인 혹은 4인으로 팀을 구성하여	아래의 문제를 푼	다. 팀 구성은 매	시간마다 달라져도 된다.)

(3인 옥은 4인으로 팀을 구성하여 아래의 문제들 푼다. 팀 구성은 매 시간마다 날라져도 된다.
팀원1:
팀원2:
팀원3:
팀원4:
 서로 다른 정수들이 오름차순으로 정렬되어 저장된 이중 연결리스트의 첫 번째 노드와 마지막 노드의 소와 추가로 하나의 정수 K를 매개변수로 입력받아서 연결리스트에 저장된 정수들 중에서 합이 K가 는 정수 쌍의 개수를 카운트하여 반환하는 함수를 작성하라.
<pre>int twoSum(Node *head, Node *tail, int K) {</pre>
}
2. C언어에서 변수 혹은 함수의 선언(declaration)과 정의(definition)의 차이를 설명하라.
2. C한학에서 한다 혹은 함마다 한민(declaration)의 8가(definition)가 자학을 할 중이다.

3. 정수들이 오름차순으로 정렬되어 저장되어 있는 이중 <u>연결리스트의 첫 번째 노드와 마지막 노</u> <u>드의 주소를 저장하는 포인터 변수의 주소</u>를 매개변수로 받아서 연결리스트로부터 모든 중복 된 정수들을 제거하는 함수를 작성하라.

4. 이중 연결리스트의 첫 번째 노드와 마지막 노드의 주소를 저장하는 포인터 변수의 주소와 하나의 정수 k를 매개변수로 받아서 연결리스트를 k간 왼쪽으로 회전(rotate)하는 함수를 작성하라. 아래 그림은 k = 2인 경우의 예이다.



```
void rotate(Node **ptr_head, Node **ptr_tail, int k) {

// Property of the property of th
```

5. 다음의 용어들에 대해서 간략히 설명하라.
(a) NULL pointer
(b) Dangling pointer
(c)Memory leak