1,이중 연결 리스트를 순회하려면 앞에 부터 시작,되에 부터 시작 상관없이 다 할수 있다. 단일 연결 리스트를 순회하려면 한 방향만 가능한다. 그래서 찾는 요소가 되에 있으면 단일 연결 리스트가 시간이 조금 결릴수 있다.

2,이중 연결 리스트를 사용하면, loc의 위치에 있는 노드를 삭제할때 위치앞에 뒷에 있는 노도를 바로 알수 있어서 두개 노드를 연결하기가 쉽다. 단일 연결 리스트를 사용하면 한 방향만 노드를 바로 알수있다.다른 방향에 위치를 알으면 찾는 것이 필요한다.그래서 시간이 필요한다. 그리고 부사하는 방법이는데 그 주소가 변화하고 뒷에 null이면 또 부편한다.

3,이중 연결 리스트가 앞에 노드를 바로 찾을수 있어서 새노드를 삽입하면 쉽다. 단일 연결 리스트가 앞에 위치가 연결방향이 아니면 header부터 한개한개 찾는다. 그래서 시간이 필요하고 상관없는 동작이 많아서 좋지안다.

4,단일 연결 리스트가 연결 순서가 뒤에 일치하면 필요한 정보가 다 바로 알수 있어서 이중 연결 리스트보다 조금 더 좋다. 이중 연결 리스트가 두방향을 다 연결하야한다. 단일 연결 리스트가 한방향만 완성하변 된다.