

```

1.  /**
2.   * Definition for singly-linked list.
3.   * class ListNode {
4.   *     public int val;
5.   *     public ListNode next;
6.   *     ListNode(int x) { val = x; next = null; }
7.   * }
8.   */
9.  public class Solution {
10.     public ListNode rotateRight(ListNode head, int k) {
11.         ListNode last=head;
12.         ListNode t=head;
13.         int size=0;
14.         while(t.next!=null)
15.         {
16.             size++;
17.             t=t.next;
18.         }
19.         size++;
20.
21.         if(size==1){
22.             return head;
23.         }
24.         if(k>size){
25.             k=k%size;
26.         }
27.         if(k==0) return head;
28.
29.
30.         int lpos=size-k;
31.
32.         while(lpos>1){
33.             last=last.next;
34.             lpos--;
35.         }
36.
37.         ListNode start=last.next;
38.
39.         t.next=head;
40.         last.next=null;
41.
42.         return start;
43.     }
44. }

```

Problem Link: [rotate-list-InterviewBit](#)