

```

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 int solve(ListNode A, int B) {
11.         ListNode t=A;int n=0;
12.         while(t!=null){
13.             n++;
14.             t=t.next;
15.         }
16.         int mn=(n/2)+1;
17.         t=A;
18.         int nd=mn-B;
19.         if(nd<1){return -1;}
20.         else{
21.             for(int i=1;i<nd;i++)
22.             {
23.                 t=t.next;
24.             }
25.             return t.val;}
26.         }
27.     }

```

Problem Link: [kth-node-from-middle- InterviewBit](#)