/\*\*

 \* Definition for singly-linked list.

 \* struct ListNode {

 \*     int val;

 \*     struct ListNode \*next;

 \* };

 \*/

struct ListNode\* reverseList(struct ListNode\* head){

    if( head == NULL){

        return head;

    }

    struct ListNode\* tmp;

    struct ListNode\* newHead;

    newHead=NULL;

    tmp=NULL;

    while( head != NULL){

        //printf("head=%d \n",head->val);

        //printf("newHead=%d \n",newHead->val);

        if( newHead == NULL){

            newHead=head;

            head=head->next;

            newHead->next=NULL;

        }else{

            tmp=newHead;

            newHead=head;

            head=head->next;

            newHead->next=tmp;

        }

    }

    return newHead;

}