/\*\*

 \* Definition for singly-linked list.

 \* struct ListNode {

 \*     int val;

 \*     struct ListNode \*next;

 \* };

 \*/

bool hasCycle(struct ListNode \*head) {

    int next;

    int current;

    while( head != NULL){

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

        if( head->next==NULL || head==NULL ){

            break;

        }

        next=head->next;

        current=head;

        if( next <= current ){

            return true;

        }

        head=head->next;

    }

    return false;

}