**Cycle Detection in a Singly Linked List**

bool detectCycle(Node \*head)

{

    //  Write your code here

    Node\* slow = head;

    Node\* fast = head;

    while(fast && fast->next){

        slow = slow->next;

        fast = fast->next->next;

        if(slow==fast) return true;

    }

    return false;

}