**REVERSE LINKEDLIST**

SinglyLinkedListNode\* reverse(SinglyLinkedListNode\* head) {

    SinglyLinkedListNode\* k = NULL ;

    SinglyLinkedListNode\* i = NULL ;

    SinglyLinkedListNode\* head1 = NULL ;

    SinglyLinkedListNode\* dnode = NULL ;

    for(i=head;i!=NULL;i=k)

    {

        dnode = head ;

        head = head->next ;

        k = dnode->next ;

        dnode->next = NULL ;

        if(head1 == NULL)

        {

            head1 = dnode ;

        }

        else

        {

            dnode->next = head1 ;

            head1 = dnode ;

        }

    }

        head = head1 ;

        head1 = NULL ;

        return head ;

}