**INSERTING NODE AT A GIVEN POSITION**

SinglyLinkedListNode\* insertNodeAtPosition(SinglyLinkedListNode\* head, int data, int position) {

 SinglyLinkedListNode\* newnode = (SinglyLinkedListNode \*)calloc(1,sizeof(SinglyLinkedListNode)) ;

    newnode->data = data;

    if(head == NULL)

    {

        return newnode ;

    }

    if(position == 0)

    {

        newnode->next = head ;

        return newnode ;

    }

    SinglyLinkedListNode\* currentnode = head ;

    while(position - 1 >0)

    {

        currentnode = currentnode->next ;

        position -- ;

    }

     newnode->next = currentnode->next ;

     currentnode->next  = newnode ;

    return head ;

}