/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Online C Compiler.

Code, Compile, Run and Debug C program online.

Write your code in this editor and press "Run" button to compile and execute it.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

#include <stdio.h>

#include<stdlib.h>

struct node

{

int data;

struct node \*next;

}\*head,\*newnode,\*temp;

void append(int data)

{

newnode=(struct node \*)malloc(sizeof(struct node));

newnode->data=data;

newnode->next=NULL;

if(head==NULL)

{

head=newnode;

//temp=head;

}

else

{

temp=head;

while(temp->next!=NULL)

temp=temp->next;

temp->next=newnode;

}}

void display()

{

//temp=head;

printf("\*");

while(head!=NULL)

{

printf("%d",head->data);

head=head->next;

}

}

int main()

{

int n;

do

{

scanf("%d",&n);

if(n>0)

append(n);

}while(n>0);

printf("\*");

display();

}