#include <iostream>

using namespace std;

void Merge(int\* a,int s,int e)

{ int mid =(s+e)/2;

int temp[100];

int k=s;

int i=s;

int j= mid+1;

while(i<=mid&&j<=e)

{

if(a[i]<a[j])

{

temp[k++]=a[i++];

}

else

{

temp[k++]=a[j++];

}

}

while(i<=mid)

{

temp[k++]=a[i++];

}

while(j<=e)

{

temp[k++]=a[j++];

}

for(i=s;i<=e;i++)

{

a[i]=temp[i];

}

}

void MergeSort(int a[],int s,int e)

{

if(s>=e)

{

return;

}

int mid=(s+e)/2;

MergeSort(a,s,mid);

MergeSort(a,mid+1,e);

Merge(a,s,e);

}

int main() {

int a[100];

int n;

cin>>n;

for(int i=0;i<n;i++)

{

cin>>a[i];

}

MergeSort(a,0,n-1);

for( int i=0;i<n;i++)

{

cout<<a[i];

}

return 0;

}