#include<stdio.h>

int main(void)

{

int a[15],i,n,j,temp=0;

scanf("%d",&n);

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

{

scanf("%d",&a[i]);

}

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

{

for(j=i+1;j<n;j++)

{

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

{

temp=a[i];

a[i]=a[j];

a[j]=temp;

}

}

}

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

{

printf("%d ",a[i]);

}

}