import java.io.\*; // for handling input/output

import java.util.\*; // contains Collections framework

// we can add inner classes if needed

class Main {

   static void bubbleSort(int n,int[]Arr){

        for(int i=0;i<n-1;i++){

            for(int j=0;j<n-i-1;j++){

                if(Arr[j]>Arr[j+1]){

                     int temp=Arr[j]; //Swapping adjacent elements

                     Arr[j]=Arr[j+1];

                     Arr[j+1]=temp;

                }

            }

        }

   }

    public static void main(String args[]){

        Scanner sc=new Scanner(System.in);

        int n=sc.nextInt();

        int []arr=new int[n];

        for(int i=0;i<arr.length;i++)

             arr[i]=sc.nextInt();

        bubbleSort(n,arr);

        for(int i=0;i<n;i++)

        System.out.print(arr[i]+" ");

    }

}