**Bubble Sort**

import java.util.\*;

public class Main{

public static void main(String[] args) {

Scanner s=new Scanner(System.in);

int a=s.nextInt();

int arr[]=new int[a];

for(int i=0;i<a;i++){

arr[i]=s.nextInt();}

for(int i=0;i<a;i++){

for(int j=0;j<a-1;j++)

{

if(arr[j]>arr[j+1]){

int temp=arr[j];

arr[j]=arr[j+1];

arr[j+1]=temp;

}

}

}

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

{

System.out.print(arr[i]+" "); }

}

}