

```
import java.util.Scanner;
class Main
{
    static void bubbleSort(int[] arr)
    {
        int temp=0;
        for(int i=0;i<arr.length;i++)
        {
            for(int j=1;j<(arr.length-i);j++)
            {
                if(arr[j-1]>arr[j])
                {
                    temp=arr[j-1];
                    arr[j-1]=arr[j];
                    arr[j]=temp;
                }
            }
        }
    }
    public static void main(String[] args)
    {
        Scanner input=new Scanner(System.in);
        int num=input.nextInt();
        int[] array=new int[num];
        for(int i=0;i<num;i++)
        {
            array[i]=input.nextInt();
        }
        bubbleSort(array);
        for(int i=0;i<num;i++)
        {
            System.out.print(array[i]+" ");
        }
    }
}
```