#include<iostream>

using namespace std;

int main(void)

{

int i, j, k;

int ar[10];

for(i=0;i<10;i++) ar[i] = 99999;

int casee;

cin >> casee;

for(i=0;i<casee;i++) cin>>ar[i];

for(i=0;i<casee - 1;i++)

{

k=0;

for(j=0;j<casee - 1;j++)

{

if(ar[j] > ar[j+1])

{

ar[j] ^= ar[j+1] ^= ar[j] ^= ar[j+1];

k++;

}

}

if(k == 0) break;

}

for(i=0;i<casee;i++) cout<<ar[i]<<" ";

cout<<endl;

}