#include<stdio.h>

#include<stdlib.h>

int compare(const void\* a, const void\* b) {

return (\*(int\*)a - \*(int\*)b);

}

int main(){

int n;

scanf("%d",&n);

int arr[n];

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

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

}

qsort(arr, n, sizeof(int), compare);

int i;

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

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

}

return 0;

}

