/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Online C Compiler.

Code, Compile, Run and Debug C program online.

Write your code in this editor and press "Run" button to compile and execute it.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

#include <stdio.h>

#include <string.h>

#include <math.h>

#include <stdlib.h>

#include <malloc.h>

int main() {

int \*arr,flag;

int index, size, temp;

scanf("%d",&size);

arr = (int\*)malloc(sizeof(int)\*size);

for(index=0 ; index<size ; index++)

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

do

{

for(index=0,flag=0 ; index<size ; index++)

{

if(arr[index]>arr[index+1])

{

temp = arr[index];

arr[index] = arr[index+1];

arr[index+1] = temp;

}

flag=1;

}

}while(flag==0);

for(index=0 ; index<size ; index+=1)

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

return 0;

}