#include <iostream>

void function (int \*arr, int size1){

for (int i = 0;i < size1;i++) {

std::cout << "arr[" << i << "]=";

std::cin >> arr[i];

}

}

int main() {

const int size=5;

int arr[size],min\_value=0;

function(arr,size);

for (int i = 0;i < size-1;i++) {

for(int j=0;j<size-i-1;j++){

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

min\_value = arr[j];

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

arr[j+1]=min\_value; }

}

}

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

std::cout<<arr[i]<<"\t";

}

return 0;

}