#include<iostream>

#include<conio.h>

using namespace std;

////////////////////////////////////////////

void main()

{

int arr[5]={1000,15,10,5,0};

int temp;

for(int j=0; j<5;j++)

{

for(int i=0; i<4; i++)

{

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

{

temp=arr[i];

arr[i]=arr[i+1];

arr[i+1]=temp;

}

}

}

for(int j=0; j<5;j++)

{

cout<<arr[j]<<" ";

}

getchar();

getchar();

}