

```

1  #include <iostream>
2
3  using namespace std;
4
5  int main()
6  {
7      int gata=false,i=0,n,aux=0,vect[100];
8      cin>>n;
9      for(i=0;i<n;i++)
10         cin>>vect[i];
11     while(!gata)
12     {
13         gata=true;
14         for(i=0;i<=n-2;i++)
15             if(vect[i]>vect[i+1])
16             {
17                 aux=vect[i];
18                 vect[i]=vect[i+1];
19                 vect[i+1]=aux;
20                 gata=false;}}
21     for(i=0;i<n;i++)
22         cout<<vect[i]<<" ";
23     return 0;
24 }

```