

Status	Finished
Started	Friday, 22 November 2024, 9:06 AM
Completed	Friday, 22 November 2024, 9:07 AM
Duration	1 min 18 secs
Grade	10.00 out of 10.00 (100%)

## Question 1

Correct

Mark 10.00 out of 10.00

**[OddNumbersSort]**

Viết chương trình sắp xếp lại các phần tử lẻ của một dãy số theo thứ tự tăng dần, giữ nguyên vị trí của các phần tử chẵn trong dãy.

**Đầu vào**

Đầu vào từ bàn phím gồm hai dòng:

- Dòng đầu tiên chứa số nguyên  $n$  ( $n \leq 100$ ) là số lượng phần tử của dãy số;
- Dòng thứ hai chứa  $n$  số nguyên là các phần tử của dãy đó. Các số phân tách nhau bởi dấu cách.

**Đầu ra**

In ra màn hình các phần tử của dãy sau khi đã sắp xếp.

Các phần tử phân tách nhau bởi **duy nhất một dấu cách**.

**For example:**

Input	Result
6	6 21 26 35 55 66
6 55 26 35 21 66	

**Answer:**

```

1  #include <bits/stdc++.h>
2  using namespace std;
3  #define ll long long
4  #define ull unsigned long long
5  #define el "\n"
6  const int mod=1e9+7;
7  int main()
8  {
9      ios_base::sync_with_stdio(0);
10     cin.tie(0);
11     int n; cin >> n;
12     int a[n];
13     vector<int>vt;
14     for(int i = 0; i < n; i++)
15     {
16         cin >> a[i];
17         if(a[i]%2)
18         {
19             vt.push_back(a[i]);
20         }
21     }
22     int i = 0;
23     sort(vt.begin(),vt.end());
24     for(auto &x:a)
25     {
26         if(x%2) x=vt[i++];
27     }
28     for(auto x: a) cout<<x<<" ";
29     return 0;
30 }
31
32

```

	Input	Expected	Got	
✓	6 6 55 26 35 21 66	6 21 26 35 55 66	6 21 26 35 55 66	✓
✓	8 6 55 26 35 21 66 22 1	6 1 26 21 35 66 22 55	6 1 26 21 35 66 22 55	✓
✓	10 6 55 26 35 21 66 22 1 10 101	6 1 26 21 35 66 22 55 10 101	6 1 26 21 35 66 22 55 10 101	✓

Passed all tests! ✓

Correct

Marks for this submission: 10.00/10.00.

[Back to Course](#)