

交换相邻

入门 · 1000ms · 256MB

题目描述

n 个同学按顺序排队，老师要求**相邻两人两两交换**（第 1 个和第 2 个交换，第 3 个和第 4 个交换.....如果 n 是奇数，最后一个人不动）。

输出交换后的队伍顺序。

输入格式

第一行，一个整数 n 。

第二行， n 个整数，用空格分隔。

输出格式

一行， n 个整数，交换后的顺序，用空格分隔。

数据范围

$$1 \leq n \leq 10^5, 1 \leq x_i \leq 10^9$$

输入输出样例

样例输入 #1

```
5
1 2 3 4 5
```

样例输出 #1

```
2 1 4 3 5
```

样例输入 #2

```
4
1 2 3 4
```

样例输出 #2

```
2 1 4 3
```