



ТРЕНИРОВЪЧНО СЪСТЕЗАНИЕ НА РАЗШИРЕНИЯ НАЦИОНАЛЕН ОТБОР

София, 24 юли 2025 г

Група С

Задача СТ31. НЕЧЕТЕН

0.3 сек. 11 MB

Дадена е редица от n цели положителни числа. Всяка стойност на елемент от редицата се среща четен брой пъти, с изключение на две стойности x и y , които се срещат по нечетен брой пъти и x е различно от y . Напишете програма **odd**, която намира стойностите x и y .

Вход

На първия ред в стандартния вход е записано числото n . На втория ред в стандартния вход са записани елементите на дадената редица, разделени с интервали.

Изход

На единствен ред в стандартния изход вашата програма трябва да изведе стойностите x и y , подредени в растящ ред и отделени с точно един празен интервал.

Ограничения

- $n < 2\,500\,000$;
- Стойностите на елементите в дадената редица са по-малки от $100\,000\,000$.

Пример

Вход	Изход	Обяснение на примера
12 3 7 3 3 9 8 9 7 3 7 5 8	5 7	Стойностите на елементите са 3, 5, 7, 8 и 9. От тях 3, 8 и 9 се срещат четен брой пъти, а стойностите 5 и 7 – нечетен брой пъти.