

Задача «1. ВОВА НОВІКОВ»

Имя входного файла: стандартный ввод
Имя выходного файла: стандартный вывод
Ограничение по времени: 1 секунда
Ограничение по памяти: 256 мегабайт

Сдайте решение этой задачи в еджадж. Номер задачи: 1.

ВОВА и НОВІКОВ играют в игру с массив A из n целых неотрицательных попарно различных чисел. Первых ходит ВОВА. В свой ход каждый игрок заменяет максимальное число в массиве на более маленькое целое неотрицательное число, чтобы после такой замены в массиве все числа всё ещё были различны.

Проигрывает игрок, который не может сделать ход. Определите, кто победит при правильной игре.

Формат входного файла

В первой строке ввода находится единственное число n — длина массива. $2 \leq n \leq 3 \cdot 10^5$.

Во второй строке находятся n чисел в порядке возрастания — массив A . $0 \leq A_i \leq 10^9$.

Формат выходного файла

Если победит ВОВА, выведите «ВОВА». Иначе выведите «НОВІКОВ».

стандартный ввод	стандартный вывод
2 2 4	ВОВА
3 0 1 2	НОВІКОВ