

Школа бэкенд-разработки

28 авг 2019, 15:02:35

старт: 23 авг 2019, 11:47:56

финиш: 23 авг 2019, 14:47:56

длительность: 03:00:00

В. Частый элемент

Ограничение времени	2 секунды
Ограничение памяти	256Mb
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

Дан массив a из n целых чисел. Напишите программу, которая найдет число, которое чаще других встречается в массиве.

Формат ввода

В первой строке входных данных записано число n ($1 \leq n \leq 300\,000$). Во второй строке записаны n целых чисел a_i ($0 \leq a_i \leq 1\,000\,000\,000$).

Формат вывода

Выведите единственное число x , **наибольшее** из чисел, которое чаще других встречается в массиве a .

Пример 1

Ввод	Вывод
3	3
3 3 3	

Пример 2

Ввод	Вывод
5	4
4 1 4 3 3	

Пример 3

Ввод	Вывод
10	10
10 6 10 10 10 10 8 8 10 9	

Язык Python 3.6

Набрать здесь

Отправить файл

Выбрать

Файл не выбран

Отправить

Предыдущая

Следующая