

Яндекс.Практикум, Алгоритмы: Спринт 1, типичные задачи с собеседований

🕒 1 авг 2020, 11:51:15
старт: 28 июл 2020, 17:06:42

Г. База данных

Ограничение времени	1 секунда
Ограничение памяти	64Mb
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

Алла писала код, добавляющий запись в новую таблицу базы данных. И вдруг получила ошибку duplicate foreign key constraint. В тот же момент её отвлекла Рита. Алла случайно закрыла окно терминала с информацией о том, какое именно значение стало причиной ошибки. Зато у неё сохранился список id, использованных при запросе. Помогите ей выяснить, какой id стал причиной ошибки. Дан массив чисел, состоящий из n целых чисел. Одно число встречается более одного раза. Нужно определить это число.

Формат ввода

В первой строке записано число n, которое не превосходит 1000. В следующей строке через пробел записаны n целых чисел, каждое из которых также не превосходит 10000.

Формат вывода


Выведите одно число.

Пример 1

Ввод	Вывод
5 3 1 3 4 2	3

Пример 2

Ввод	Вывод
3 2 8 8	8

Язык GNU c++17 7.3 

Набрать здесь

Отправить файл

1

Отправить

Предыдущая

Следующая