Тренировки по алгоритмам 5.0 от Яндекса — Занятие 1 (Сложность, тестирование, особые случаи)

F. Миша и математика

Ограничение времени	1 секунда
Ограничение памяти	256Mb
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

Миша сидел на занятиях математики в Высшей школе экономики и решал следующую задачу: дано n целых чисел и нужно расставить между ними знаки + и \times так, чтобы результат полученного арифметического выражения был нечётным (например, между числами 5, 7, 2, можно расставить арифметические знаки следующим образом: $5 \times 7 + 2 = 37$). Так как примеры становились все больше и больше, а Миша срочно убегает в гости, от вас требуется написать программу решающую данную задачу.

Формат ввода

В первой строке содержится единственное число n ($2 \le n \le 10^5$). Во второй строке содержится n целых чисел a_i , разделённых пробелами ($-10^9 \le a_i \le 10^9$). Гарантируется, что решение существует.

Формат вывода

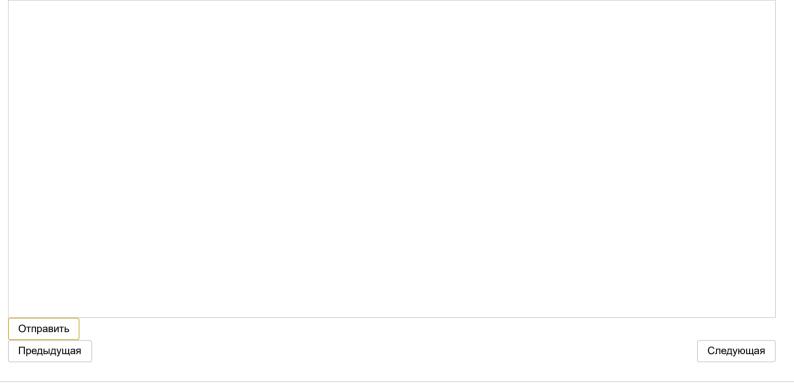
В одной строке выведите n-1 символ + или \times , в результате применения которых получается нечётный результат. (Для вывода используйте соответственно знаки * (ASCII код—43) и * (ASCII код—120), без кавычек).

Пример 1

Ввод	Вывод
3 5 7 2	X+
Пример 2	
Ввод	Вывод
2 4 -5	+

Язык Рython 3.12.1

Набрать здесь Отправить файл



© 2013-2024 ООО «Яндекс»