

Е. 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 ($2 \leq n \leq 10^5$). Во второй строке содержится n целых чисел a_i , разделённых пробелами ($-10^9 \leq a_i \leq 10^9$). 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 « \times » (ASCII код—120), без кавычек).

Пример 1

Ввод



Вывод



3

x+

5 7 2

Пример 2

Ввод



Вывод



2

+

4 -5

№	Вердикт	Ресурсы	Баллы
1	ok	2ms / 292.00Kb	-
2	ok	2ms / 292.00Kb	-
3	ok	2ms / 292.00Kb	-
4	ok	2ms / 292.00Kb	-
5	ok	2ms / 296.00Kb	-
6	ok	2ms / 292.00Kb	-
7	ok	2ms / 292.00Kb	-
8	ok	2ms / 292.00Kb	-
9	ok	2ms / 200.00Kb	-
10	ok	9ms / 388.00Kb	-
11	ok	16ms / 584.00Kb	-
12	ok	10ms / 588.00Kb	-
13	ok	9ms / 584.00Kb	-
14	ok	14ms / 584.00Kb	-
15	ok	14ms / 580.00Kb	-
16	ok	14ms / 584.00Kb	-
17	ok	8ms / 640.00Kb	-
18	ok	8ms / 580.00Kb	-
19	ok	8ms / 584.00Kb	-
20	ok	2ms / 292.00Kb	-
21	ok	2ms / 292.00Kb	-
22	ok	14ms / 548.00Kb	-