

2066. Простое выражение

Ограничение времени: 1.0 секунды

Ограничение памяти: 64 МБ

Вы наверняка уже знаете, что Алексей — серьёзный математик, и он любит решать серьёзные задачи. Вот ещё одна из этих задач.

Даны три неотрицательных числа a , b , c . Нужно расставить их в некотором порядке и поставить между ними знаки $+$, $-$ или \times таким образом, чтобы результат получившегося арифметического выражения был минимален. Между каждой парой соседних чисел должен быть один знак, унарный минус и скобки использовать нельзя. Приоритет операций стандартный (сначала умножение).

Исходные данные

Даны целые неотрицательные числа a , b , c в неубывающем порядке ($0 \leq a \leq b \leq c \leq 100$), каждое в отдельной строке.

Результат

Выведите одно целое число — минимальное значение выражения.

Пример

исходные данные	результат
1 2 3	-5

Автор задачи: Кирилл Бороздин

Источник задачи: Уральская региональная командная олимпиада по программированию 2015