

2. Арифметические операции (tehe)

1 секунда

20 очков

Дана последовательность положительных целых чисел и положительный “ответ”. Необходимо поставить между числами знаки плюс и минус так, чтобы значение получившегося выражения было равно заданному ответу.

Входные данные. На первой строке текстового файла `teheis.txt` дана длина последовательности N ($1 \leq N \leq 1000$), на второй строке числа последовательности, разделенные пробелами, а на третьей – требуемый ответ. Ни одно число из последовательности, ни ответ не превышают 10 000.

Выходные данные. На единственной строке текстового файла `teheval.txt` необходимо вывести искомое выражение. Можно предполагать, что найдется хотя бы одно решение, в котором абсолютная величина ни одного промежуточного значения не превышает 10 000. Если возможных решений несколько, можно вывести любое из них.

Пример.	<code>teheis.txt</code>	<code>teheval.txt</code>
	5	5-4+3+2-1
	5 4 3 2 1	
	5	