

ЗАДАЧА  
№970

От перестановки что-то меняется ...

(Время: 1 сек. Память: 16 Мб Сложность: 9%)

Всем известно, что «от перестановки слагаемых сумма не изменяется». Однако, случается и так, что перестановка двух чисел приводит к более

Пусть, например, заданы три числа:  $a_1, a_2, a_3$ . Рассмотрим равенство  $a_1 + a_2 = a_3$ . Оно может быть неверным (например, если  $a_1 = 1, a_2 = 4, a_3 = 3$  некоторые числа местами (например, если поменять местами  $a_2$  и  $a_3$ , оно обратится в равенство  $1 + 3 = 4$ ).

Ваша задача – по заданным трем числам определить: можно ли их переставить так, чтобы сумма первых двух равнялась третьему.

Входные данные

Первая строка входного файла INPUT.TXT содержит три целых числа через пробел:  $a_1, a_2, a_3$  ( $-10^8 \leq a_1, a_2, a_3 \leq 10^8$ ).

Выходные данные

В выходной файл OUTPUT.TXT выведите слово «YES», если заданные числа можно переставить так, чтобы сумма первых двух равнялас выходной файл слово «NO».

Примеры

№	INPUT.TXT	OUTPUT.TXT
1	3 5 2	YES
2	2 2 5	NO
3	2 2 4	YES