

Геометрическая прогрессия

Напишите программу, которая определяет, являются ли три заданных числа (в указанном порядке) последовательными членами геометрической прогрессии. Если являются, то выведите знаменатель геометрической прогрессии, иначе выведите 0. Ответ следует выводить с округлением до второго знака после запятой.

Формат входных данных

На вход программе подаются три целых числа.

Формат выходных данных

Программа должна вывести одно число - ответ на задачу.

Sample Input:

4 2 1

Sample Output:

0.50

Чтобы решить это задание откройте
<https://stepik.org/lesson/1057368/step/7>