

Кондукторы

Ввод: INPUT.TXT
Вывод: OUTPUT.TXT
Время работы: 15 секунд

Какое может быть минимальное число жителей города, где кондукторы составляют строго более $P\%$, но строго менее $Q\%$ населения?

Ограничения: $0.01 \leq P, Q \leq 99.99$. Числа P и Q могут быть заданы с точностью до сотых долей.

Входные данные

Во входном файле содержатся числа P и Q в десятичной записи, разделенные пробелом или переводом строки.

Выходные данные

Программа должна выдать искомое число в десятичной записи.

Примеры входных и выходных данных

INPUT.TXT	OUTPUT.TXT
13	15
14.1	