
Задача А. Путешествие сквозь миры

Имя входного файла: `travelling.in`
Имя выходного файла: `travelling.out`
Ограничение по времени: 2 секунды
Ограничение по памяти: 256 мегабайт

Доктор Стрэндж совсем недавно обрел свои способности, но сразу же решил все структурировать. Получив доступ к бесконечному, но конечно же счетному количеству альтернативных реальностей, он решил их все занумеровать. Сделав это, он посмотрел на проделанную работу и заметил, что его нумерация обладает интересным свойством: все его самые любимые альтернативные реальности имеют номера, состоящие из одинаковых цифр и наоборот — любое число, состоящее из одинаковых цифр, соответствует одной из любимых реальностей Стрэнджа.

Разумеется, смотреть на все реальности сразу у доктора Стрэнджа возможности нет, поэтому в данный момент он смотрит на реальности с номерами $l, l + 1, l + 2, \dots, r$. Разумеется, его заинтересовал вопрос — а сколько различных любимых реальностей он сейчас видит? Дел у него много и времени считать это число самому у него нет, поэтому он попросил вас помочь ему с этой задачей.

Формат входных данных

В первой и единственной строке содержатся два числа l, r — номера крайних альтернативных реальностей, которые видит Доктор Стрэндж ($1 \leq l \leq r \leq 10^{18}$).

Формат выходных данных

В единственной строке выведите количество любимых альтернативных реальностей Стрэнджа, которые он сейчас видит.

Примеры

<code>travelling.in</code>	<code>travelling.out</code>
4 7	4
10 100	9

Замечание

В первом примере все номера состоят из одной цифры, а следовательно соответствуют любимым реальностям Стрэнджа.

Во втором примере подходящие номера — 11, 22, 33, 44, 55, 66, 77, 88, 99, которых ровно 9 штук.