

Пари

Назва вхідного файлу: `standard input`
Назва вихідного файлу: `standard output`
Ліміт часу: `1 second`
Ліміт використання пам'яті: `256 megabytes`

Знайдіть кількість пар чисел (a, b) таких, що

1. $l \leq a \leq r$;
2. $l \leq b \leq r$;
3. перша цифра a така ж, як остання цифра b ;
4. перша цифра b така ж, як остання цифра a .

Зверніть увагу, що a може бути рівним b . Також пари (a, b) та (b, a) вважаються різними, якщо $a \neq b$.

Формат вхідних даних

Перший рядок містить два цілі числа l та r ($1 \leq l \leq r \leq 10^6$).

Формат вихідних даних

Виведіть одне ціле число.

Зверніть увагу, що відповідь може не вміщатися у 32-бітні цілочисельні типи даних. Тому потрібно використовувати 64-бітні цілочисельні типи даних, такі як `long long` в C++, `long` в Java чи `int64` в Pascal. У Python додаткових дій робити не потрібно.

Система оцінки

Рішення, які працюватимуть правильно для $r \leq 10^3$, отримають принаймні 50 балів.

Приклад

standard input	standard output
10 99	81