

Счастливые билеты

Имя входного файла: `lucky.in`
Имя выходного файла: `lucky.out`
Ограничение по времени: 1 секунда
Ограничение по памяти: 256 мегабайт

Дим Димыч едет в автобусе.

Каждому пассажиру в автобусе на входе выдают билет, а на каждом билете написан номер — число от 1 до 10^9 . Дим Димыч заметил, что до него в автобус вошли M пассажиров. Номер билета который выдают очередному пассажиру всегда на единицу больше, чем номер билета, который выдали предыдущему пассажиру. Счастливым билетом называется билет, в номере которого все цифры одинаковые. Дим Димычу стало интересно, у скольких пассажиров в автобусе счастливые номера. Помогите ему выяснить это.

Формат входных данных

В единственной строке входного файла через пробел перечислено два числа N ($1 \leq N \leq 10^9$) — номер билета, который выдали Дим Димычу, и M ($0 \leq M \leq 10^9$) — количество пассажиров, вошедших до него.

Формат выходных данных

Выведите единственное число — количество счастливых билетов.

Примеры

<code>lucky.in</code>	<code>lucky.out</code>
1000 999	27