

---

## Задача А. Без девяток

Имя входного файла:	стандартный ввод
Имя выходного файла:	стандартный вывод
Ограничение по времени:	2 секунды
Ограничение по памяти:	256 мегабайт

Каждый вечер Человек-Паук садится за свой компьютерный стол и записывает на лист бумаги все числа в диапазоне от  $l$  до  $r$  включительно. К сожалению, Человек-Паук очень не любит цифру девять. Поэтому он всегда пропускает числа, в которых есть цифра девять.

Ваша задача — по заданным  $l$  и  $r$  определить, сколько чисел Человек-Паук запишет на лист бумаги, если учитывать, что лист вмещает неограниченное количество чисел.

### Формат входных данных

В единственной строке расположены два числа  $l$  и  $r$  — границы диапазона чисел, которые Человек-Паук будет записывать ( $1 \leq l \leq r \leq 10^{15}$ ). Обратите внимание, так как Человек-Паук не любит девятки, гарантируется, что  $l$  и  $r$  также не содержат девяток!

### Формат выходных данных

В единственной строке выведите ответ — количество записанных на листе чисел.

### Примеры

стандартный ввод	стандартный вывод
1 10	9
80 100	10

### Замечание

В первом тестовом примере из отрезка  $[1, 10]$  Человек-Паук выпишет все числа, кроме числа 9. Во втором тестовом примере Человек-Паук выпишет все числа, кроме 89, 90, 91, ..., 99.