
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, \dots , 99.