

Unique - bonus

Дадени са ви две числа - A и B. От вас се иска да намерите броят на всички числа в интервала [A, B], такива, всяка тяхна цифра се среща само по-веднъж. Такива са например 12, 41, 13, но не и 11, 112, 919.

Input Format

От първия ред на стандартния вход се въвеждат две числа - A и B

Constraints

На първия ред на стандартния изход се извежда търсения брой числа в [A, B]

Output Format

$$1 \leq A \leq B \leq 10^{18}$$

Sample Input 0

```
1 100
```

Sample Output 0

```
90
```

Explanation 0

В примера числата, които не изпълняват условието, са: 11, 22, 33, 44, 55, 66, 77, 88, 99 и 100.