

## PAROVI

Khoảng cách giữa 2 số là tổng của các hiệu giá trị tuyệt đối giữa các chữ số tương ứng. Ví dụ khoảng cách giữa 123 và 456 là  $|1-4| + |2-5| + |3-6| = 9$ . Đối với cặp số không có cùng số chữ số, coi các chữ số tương ứng của số nhỏ hơn là 0, ví dụ khoảng cách giữa 1234 và 56 là  $|1-0| + |2-0| + |3-5| + |4-6| = 7$ .

Bạn được cho 2 số A và B, hãy tính tổng khoảng cách của tất cả các cặp số thuộc đoạn [A,B]

### ***Input***

Một dòng gồm 2 số A và B ( $1 \leq A, B \leq 10^{50.000}$ )

### ***Output***

Kết quả của bài toán theo modulo  $10^9+7$

PAROVI.INP	PAROVI.OUT
1 5	40
288 291	76
1000000 10000000	581093400