

KHOẢNG CÁCH SỐ

Người ta định nghĩa khoảng cách giữa 2 số nguyên dương a, b là tổng độ lệch của các chữ số cùng hàng tương ứng trên a và b . Chẳng hạn với $a = 2015$ và $b = 48$ thì tổng độ lệch là $d(a, b) = |2 - 0| + |0 - 0| + |1 - 4| + |5 - 8| = 8$.

Yêu cầu: Cho 2 số nguyên dương $a, b (1 \leq a, b \leq 10^9)$. Hãy tính khoảng cách giữa a và b theo định nghĩa trên.

Dữ liệu: vào từ tập tin văn bản **DIST.INP** chứa hai số nguyên dương a, b trên cùng dòng cách nhau khoảng trắng.

Kết quả: ghi ra tập tin văn bản **DIST.OUT** giá trị khoảng cách giữa a, b .

Ví dụ:

DIST.INP
2015 48

DIST.OUT
8