

## DIGITSUM

Với mỗi cặp số nguyên không âm  $a$  và  $b$ , ta định nghĩa tổng chữ số của đoạn  $[a, b]$  là tổng của các chữ số xuất hiện khi viết tất cả các số nguyên lớn hơn hoặc bằng  $a$  và nhỏ hơn hoặc bằng  $b$ . Ví dụ, tổng chữ số của đoạn  $[49, 52]$  là

$$4 + 9 + 5 + 0 + 5 + 1 + 5 + 2 = 31$$

Cho hai số nguyên không âm  $a$  và  $b$ , hãy viết chương trình tính tổng chữ số của đoạn  $[a, b]$

### Dữ liệu

Gồm một dòng chứa hai số nguyên không âm  $a$  và  $b$  ( $0 \leq a \leq b \leq 10^{15}$ ).

### Kết quả

Gồm một dòng chứa một số nguyên là tổng chữ số của đoạn  $[a, b]$ .

### Ví dụ

Sample Input	Sample Output
49 52	31
30 30	3