

S07

Cho 4 số nguyên dương a, b, c, d .

Yêu cầu: Đếm số lượng số nguyên dương thuộc đoạn $[a, b]$ mà chia hết cho cả c hoặc d ($a \leq b$).

Input:

- Gồm một dòng duy nhất chứa ba số nguyên dương a, b, c, d ($a, b, c, d \leq 10^9$).

Output: In ra kết quả bài toán.

Ví dụ:

MA_A7.INP	MA_A7.OUT
1 20 2 3	13