

CHIA HẾT

Cho 4 số nguyên dương L, H, a, b . Hãy cho biết có bao nhiêu số chia hết cho a hoặc b nhưng không đồng thời chia hết cho a và b trong đoạn $[L, H]$

Dữ liệu: Vào từ thiết bị nhập chuẩn gồm 4 số nguyên dương L, H, a, b ($1 \leq L, H \leq 10^{18}, 1 \leq a, b \leq 10^9$).

Kết quả: Ghi ra thiết bị xuất chuẩn một số duy nhất là kết quả của bài toán.

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
8 19 2 3	6