

TỔNG ƯỚC

Cho hai số nguyên dương L và R. Một số được gọi là "số đa ước" nếu nó có đúng K ước số nguyên dương. Hãy đếm xem trong đoạn [L, R] có bao nhiêu số đa ước.

Dữ liệu vào: Ba số nguyên L, R, K ($1 \leq L \leq R \leq 10^6$, $1 \leq K \leq 100$).

Kết quả: Một số nguyên duy nhất.

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT	GIẢI THÍCH
1 10 3	2	Số 4 có 3 ước: 1, 2, 4; Số 9 có 3 ước: 1, 3, 9