

CHIA HẾT CHO K

Cho 3 số nguyên dương k, a, b ($1 \leq k, a, b \leq 10^{18}; a \leq b$).

Yêu cầu: Cho biết *số lượng* số nguyên dương x ($a \leq x \leq b$) sao cho x chia hết cho k .

Dữ liệu vào: Từ file **DIVK.INP** chứa 3 số nguyên dương k, a, b ($a \leq b$) nằm trên một dòng, các số cách nhau một kí tự trắng.

Kết quả ra: Ghi ra file **DIVK.OUT** duy nhất số nguyên dương thỏa mãn yêu cầu của bài toán.

Ví dụ:

DIVK.INP	DIVK.OUT	Giải thích
3 6 14	3	Với $k = 3, a = 6, b = 14$: Có tất cả 3 số thỏa mãn yêu cầu bài toán là: 6, 9, 12

Ràng buộc dữ liệu:

- 40% tests ứng với: $1 \leq k, a, b \leq 32000$;
- 40% tests ứng với: $1 \leq k, a, b \leq 10^9, 0 \leq b - a \leq 10^6$;
- 20% tests ứng với: $1 \leq k, a, b \leq 10^{18}$.