

BÀI 71. Đếm số $\leq n$ chia hết cho a hoặc b

Dữ liệu vào: Các số nguyên $1 \leq n \leq 10^{12}$, $1 \leq a, b \leq 10^9$.

Kết quả: Một số nguyên.

Ví dụ:

n a b	KQ	Ghi chú
10 2 3	7	$[1, 10]$ có 7 số chia hết cho 2 hoặc 3
100 7 5	32	$[1, 100]$ có 32 số chia hết cho 7 hoặc 5

Ràng buộc: 70% test $n \leq 10^9$, 30% còn lại $10^9 < n \leq 10^{12}$.