

Một công ty có hai tàu thủy chuyên vận chuyển hàng nông sản. Công ty rất uy tín với khách hàng nên hai tàu vận chuyển hàng hoá liên tục. Được uy tín như vậy là do tàu cập cảng luôn luôn đúng với số ngày quy định, vận chuyển an toàn và cập cảng ngày nào thì cũng rời cảng trong chính ngày đó. Tại cảng Đồng Tháp là nơi tàu nhận hàng, tàu thứ nhất cứ sau S ngày thì cập cảng nhận hàng và tàu thứ hai cứ sau T ngày thì tàu cập cảng nhận hàng.

Yêu cầu: Nếu tại một thời điểm nào đó hai tàu nhận hàng rời cảng Đồng Tháp cùng lúc, thì sau N ngày hai tàu sẽ gặp lại nhau bao nhiêu lần.

Dữ liệu vào:

- Dòng 1 chứa số nguyên dương N ($N \leq 10^9$).
- Dòng 2 chứa 2 số nguyên dương S, T ($S, T \leq 10^4$).

Kết quả:

- Gồm 1 dòng ghi 1 số nguyên là số lần 2 tàu sẽ gặp nhau sau N ngày tại cảng Đồng Tháp.

Ví dụ:

HSG9_26 . INP	HSG9_26 . OUT
40	3
6 4	

Ràng buộc:

- 60% số test có $1 \leq N \leq 10^6$.
- 40% số test có $10^6 < N \leq 10^9$.