

Số lượng bội

Cho hai số nguyên dương N và X ($N, X \leq 10^{18}$).

Yêu cầu: Hãy viết chương trình tìm số lượng bội của N sao cho bội của N không vượt quá giá trị của X .

Ví dụ: $N=2, X=7$. Số lượng bội của N là 3 (vì có 2, 4 và 6 là bội của N).

Dữ liệu vào: Từ tệp văn bản MULT.INP có cấu trúc:

- Dòng đầu ghi số nguyên dương K ($K \leq 100$) là số lượng bộ dữ liệu;
- Tiếp theo là K dòng, mỗi dòng tương ứng với bộ dữ liệu chứa hai số N và X .

Kết quả : Ghi ra tệp văn bản MULT.OUT gồm K dòng, mỗi dòng tương ứng với bộ dữ liệu vào là số lượng bội của N tìm được.

Ví dụ:

MULT.INP	MULT.OUT
1	3
2 7	
MULT.INP	MULT.OUT
2	3
2 7	2
5 10	

Ràng buộc:

- Có 60% test ứng 60% số điểm của bài với $N, X \leq 10^5$ và $K=1$;
- Có 20% test ứng 20% số điểm của bài với $N, X \leq 10^5$;
- Có 20% test khác ứng với 20% số điểm còn lại của bài với $N, X \leq 10^{18}$.