

TÌM SỐ (CTUPLE)

Cho 5 số nguyên dương **A, B, C, D, X**. Tìm số bộ 4 số nguyên dương (x_1, x_2, x_3, x_4) thỏa mãn:

- $x_1 \leq A$.
- $x_2 \leq B$.
- $x_3 \leq C$.
- $x_4 \leq D$.
- $x_1 * x_2 * x_3 * x_4 \leq X$.

Dữ liệu: Vào từ file văn bản **CTUPLE.INP** gồm một dòng gồm 5 số **A, B, C, D, X** ($1 \leq A, B, C, D \leq 1000$, $1 \leq X \leq 10^{12}$).

Kết quả: Ghi ra file văn bản **CTUPLE.out** gồm một số **k** là số bộ 4 số nguyên dương thỏa mãn đề bài.

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output	Giải thích
1 2 3 4 5	10	10 bộ số thỏa mãn là $(1,1,1,1)$, $(1,1,1,2)$, $(1,1,1,3)$, $(1,1,1,4)$, $(1,1,2,1)$, $(1,1,2,2)$, $(1,1,3,1)$, $(1,2,1,1)$, $(1,2,1,2)$, $(1,2,2,1)$.