

BỘI SỐ (MINX.CPP)

Cho ba số nguyên dương a, b, c . Hãy tìm số nguyên dương x nhỏ nhất thỏa mãn ba điều kiện:

- ☀ ax chia hết cho b
- ☀ bx chia hết cho c
- ☀ cx chia hết cho a

Dữ liệu:

- ☀ Dòng 1 chứa số nguyên dương $T \leq 10^5$ là số test
- ☀ T dòng tiếp theo, mỗi dòng chứa ba số nguyên dương a, b, c cách nhau bởi dấu cách ứng với một test ($1 \leq a, b, c \leq 10^6$)

Kết quả: Ghi ra T dòng, mỗi dòng ghi kết quả một test là số nguyên dương x tìm được

Sample Input	Sample Output
3	30
4 6 10	1428
12 34 56	999923001838986077
999961 999979 999983	