

Câu 1 (6,0 điểm). Tổng ước

Cho 3 số nguyên dương a, b, c ($a, b, c \leq 10^{12}$). Gọi T_a là tổng các ước số dương của số a ; T_b là tổng các ước số dương của số b ; T_c là tổng các ước số dương của số c .

Yêu cầu: Tìm giá trị lớn nhất trong 3 số T_a, T_b, T_c .

Dữ liệu: Một dòng duy nhất gồm 3 số a, b, c ($a, b, c \leq 10^{12}$) cách nhau bởi dấu cách.

Kết quả: Ghi ra một số duy nhất là kết quả tìm được.

Ví dụ:

Dữ liệu vào	Dữ liệu ra	Giải thích
8 13 10	18	Tổng các ước dương của 8 là 15 Tổng các ước dương của 13 là 14 Tổng các ước dương của 10 là 18 → Tổng ước lớn nhất là 18

Giới hạn:

Subtask 1: có 70% test với $a, b, c \leq 10^6$;

Subtask 2: có 30% test với $a, b, c \leq 10^{12}$.