

Bài 1. VƯỜN NHÃN (5,0 điểm)

Bác Kim có một khu vườn hình chữ nhật có kích thước hai chiều a và b (đơn vị: mét).

Bác muốn lấy ra từ khu vườn ban đầu một mảnh vườn hình vuông có diện tích lớn nhất để trồng nhãn.

Yêu cầu: Hãy giúp bác Kim tính diện tích của mảnh vườn hình vuông được lấy ra. Trường hợp mảnh vườn của bác Kim đã vuông thì in ra số 1.

Dữ liệu vào: Một dòng duy nhất gồm hai số nguyên dương a và b ($1 \leq a, b \leq 10^9$) phân biệt với nhau bởi một dấu cách.

Kết quả: Một số nguyên dương là kết quả của bài toán.

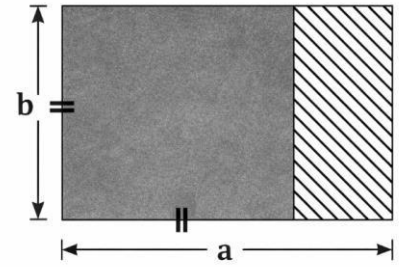
Subtask:

Subtask 1 (70% số điểm): $1 \leq a, b \leq 10^6$;

Subtask 2 (30% số điểm): Không có ràng buộc gì thêm.

Ví dụ:

Dữ liệu vào	Dữ liệu ra
6 4	16
20 20	1
12 18	144



Ví dụ một cách lấy mảnh vườn