

Câu 1: Phương trình (6 điểm)*Tên tệp chương trình: CAU1.PAS*

Cho phương trình $ax + by = c$, với a, b, c là các số nguyên dương.

Yêu cầu: Tìm số lượng cặp (x,y) , với x, y nguyên dương, là nghiệm của phương trình.

Dữ liệu: Vào từ tệp văn bản CAU1.INP một dòng duy nhất chứa ba số nguyên dương a, b, c , mỗi số không vượt quá 10^9 .

Kết quả: Ghi ra tệp văn bản CAU1.OUT số lượng các cặp nghiệm nguyên dương (x,y) của phương trình.

Ví dụ:

CAU1.INP	CAU1.OUT	Giải thích
2 4 20	4	Các cặp nghiệm nguyên dương của phương trình $2x + 4y = 20$ là: $(2,4), (4,3), (6,2), (8,1)$.