

Câu 1 (100 điểm).

Cho trước ba số nguyên dương a, b và m , với $1 \leq a < b \leq 10^9, 1 \leq m \leq 10^9$.

Yêu cầu: Tìm số các cặp số nguyên dương (x, y) sao cho $a \leq x < y \leq b$ và $y - x$ là bội của m .

Dữ liệu: Vào từ tệp văn bản CAU1.INP chứa ba số nguyên dương a, b và m .

Kết quả: Ghi ra tệp văn bản CAU1.OUT giá trị là số lượng các cặp số (x, y) tìm được.

Ví dụ:

CAU1.INP	CAU1.OUT	Giải thích
23 25 2	1	Có 1 cặp số thỏa mãn là (23, 25).
1 2 2	0	