

Bài 3. (BAI12.*)

Cho hai số a và b . Gọi n ước chung lớn nhất của a và b .

Yêu cầu: Bạn hãy cho biết n có bao nhiêu chữ số?

Dữ liệu: Vào từ thiết bị nhập chuẩn gồm hai số nguyên dương a, b ($0 \leq a, b \leq 10^9$).

Kết quả: Ghi ra thiết bị xuất chuẩn một số duy nhất là số chữ số của n

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
8 18	1