

Tam giác

Giới hạn thời gian: 1.0s Giới hạn bộ nhớ: 256M

Cho trước hai số nguyên dương a và b . Xác định có bao nhiêu số nguyên dương c sao cho ba số a ; b ; c là độ dài ba cạnh của một tam giác.

Dữ liệu

- Hai số a và b trên cùng một dòng, mỗi số cách nhau một dấu cách.

Kết quả

- Ghi số m là số các số c thỏa mãn yêu cầu.

Ví dụ

Input

3 4

Output

5

Giải thích

- Có 5 số c thỏa mãn là: 2; 3; 4; 5; 6.

Chăm điểm

- Có 100%: $0 < a; b < 10^9$.