

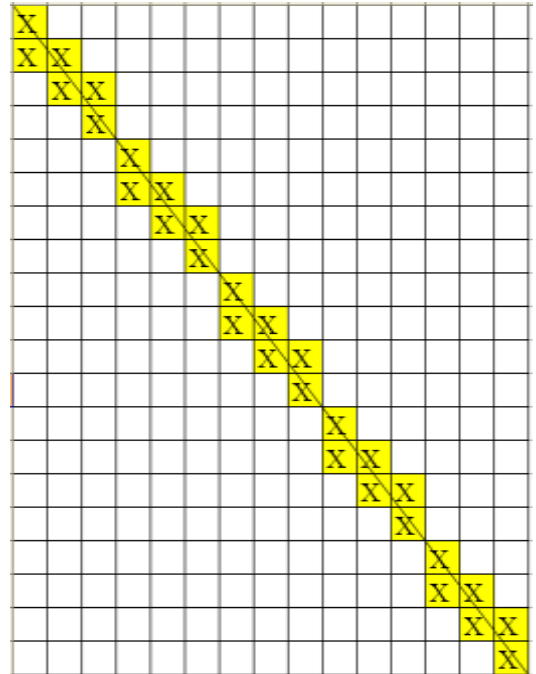
Sô cô la

Jack tặng Oggy một miếng Sôcôla hình chữ nhật kích thước $M \times N$ chia thành các ô vuông 1×1 . Oggy không thưởng thức miếng Sôcôla một mình mà chia miếng Sôcôla này cho những bạn gián ở cùng nhà. Oggy kẻ một đường chéo từ góc trái trên đến góc phải dưới của miếng Sôcôla hình chữ nhật trên và giữ lại những miếng Sôcôla nhỏ, hình vuông 1×1 mà đường chéo cắt qua.

Yêu cầu: Đếm số miếng Sôcôla hình vuông 1×1 mà Oggy giữ lại.

Dữ liệu: Vào từ tệp văn bản “SOCOLA.inp”: gồm hai số nguyên dương M và N là kích thước miếng Sôcôla hình chữ nhật.

Kết quả: Ghi ra tệp văn bản “SOCOLA.out”: số nguyên duy nhất là số lượng miếng Sôcôla nhỏ hình vuông 1×1 mà Oggy giữ lại.



Miếng Sôcôla kích thước 20×15

Ví dụ:

SOCOLA.inp	SOCOLA.out
20 15	30

SOCOLA.inp	SOCOLA.out	Hình minh họa
4 3	6	Những miếng Sôcôla Oggy giữ lại được đánh dấu [x].

Subtask#01: 40% số điểm của bài ứng với $0 < M, N \leq 10^5$.

Subtask#02: 60% số điểm của bài ứng với $0 < M, N \leq 10^9$.