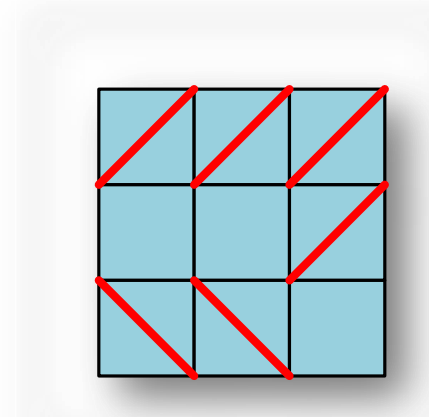


THI TRẮC NGHIỆM

Tên chương trình: EX_TEST.???

Đề thi trắc nghiệm có n bài, mỗi bài có m câu. Mỗi câu có đáp án là “Đúng” hoặc “Sai”. Bài làm được ghi trên phiếu có dạng lưới $n \times m$ ô vuông. Với mỗi câu, nếu chọn “Sai” thí sinh phải gạch một đường chéo vào ô tương ứng. Để đảm bảo độ chính xác cao trong việc nhận dạng tự động hai đường chéo bất kỳ phải không có điểm chung. Như vậy, trong đề thi không được có quá nhiều câu với đáp án sai. Ví dụ, với $n = m = 3$, nhiều nhất chỉ có thể đưa vào đề 6 câu có đáp án “Sai”.



Yêu cầu: Cho hai số nguyên dương n và m ($1 \leq n \times m \leq 100$). Hãy xác định số lượng lớn nhất các câu hỏi có đáp án “Sai” có thể đưa vào trong đề.

Dữ liệu: Vào từ file văn bản EX_TEST.INP gồm nhiều tests, dữ liệu về mỗi test cho trên một dòng chứa 2 số nguyên dương n và m .

Kết quả: Đưa ra file văn bản EX_TEST.OUT, kết quả mỗi test đưa ra trên một dòng dưới dạng số nguyên.

Ví dụ:

EX_TEST.INP	
1	1
2	1
3	3

EX_TEST.OUT	
1	
2	
6	

