

Cập nhật phiên bản ngôn ngữ: Thêm mới Pypy2, Pypy3. [Chi tiết](#)

Code Tour 2020 - Challenge #2

Thời gian đã qua:43 phút 14 giây

Thời gian còn lại:1 giờ 16 phút 46 giây

Đề Bài

Bài Nộp Của Tôi

Thông Tin

VI Submit

Magic Of Love

Yuta là một chàng họa sĩ nghèo đang sống cùng anh trai tại tiểu vương quốc TonTon. Chàng thầm yêu công chúa Bella say đắm dù biết rằng mình sẽ không thể nào kết duyên cùng chàng vì cách biệt thân phận. May thay, công chúa là một con người vô cùng trân trọng những tài hoa. Vậy nên, nàng đã yêu cầu vua cha mở một buổi dạ hội và mời các nam thanh, nữ tú trong đất nước đến tham gia. Người nổi bật và thể hiện tài năng tốt nhất trong dạ hội sẽ có cơ hội được làm phò mã của công chúa.

Trùng hợp thay, Snow - anh trai của Yuta - có dịp viếng thăm một vị phù thủy thần bí nhất vương quốc và được tặng một cuộn giấy rất đặc biệt, anh ngay lập tức tặng lại nó cho em trai của mình. Ẩn bên trong cuộn giấy là một ma trận các con số trải thành M dòng và N cột. Nếu Yuta tìm được một ma trận con bên trong đó, sao cho tổng các phần tử của ma trận là lớn nhất và các con số bên trong ma trận đều là số chẵn, phép thuật sẽ được kích hoạt khi chàng vẽ lên ma trận con đó và khiến cho người nhận bức tranh sẽ yêu chàng say đắm. Biết rằng, nếu ma trận con có tổng không quá 0, phép thuật sẽ bị phản phệ và công chúa sẽ ghét chàng ngay từ cái nhìn đầu tiên.

Hãy giúp Yuta chiếm lấy trái tim công chúa nhé!

Dữ liệu nhập

Mỗi bài gồm có T test cases ($1 \leq T \leq 10$). Mỗi test case gồm có:
Dòng đầu tiên chứa 2 số M, N với M, N là số dòng và số cột của ma trận ($0 \leq M, N \leq 100$).
 M dòng tiếp theo, mỗi dòng là N số nguyên dương A_{ij} ($|A_{ij}| \leq 10^9$ với $0 \leq i \leq M$ và $0 \leq j \leq N$)

Dữ liệu xuất

Đầu ra gồm có T dòng:
Dòng thứ i ($1 \leq i \leq T$): In ra "Test i : " (không bao gồm dấu ngoặc kép) và tổng lớn nhất của ma trận con. Nếu không tìm được ma trận thỏa yêu cầu của đề bài thì in ra "impossible" (không bao gồm dấu ngoặc kép).

Ví dụ

input	copy
1 4 5 1 3 3 4 7 1 -2 2 4 8 7 9 6 4 6 1 -12 3 3 1	
output	copy
Test 1: 30	

Nộp bài

C++

1

Dark

Nộp bài

