

Miền không

Cho bảng số chữ nhật kích thước $M \times N$ ô vuông đơn vị (M dòng đánh số từ 1 đến M theo chiều từ trên xuống dưới, N cột đánh số từ 1 đến N theo chiều từ trái qua phải). Mỗi ô vuông ghi một số 0 hoặc 1. Một miền 0 của bảng số là tập hợp các ô chung cạnh và chứa số 0.

Yêu cầu: Hãy xác định số miền 0 của bảng số và miền 0 có diện tích lớn nhất.

Dữ liệu: Vào Từ file văn bản **MIEN.INP**:

- Dòng đầu ghi 2 số nguyên dương M và N ($0 < M, N < 101$).
- M dòng tiếp theo, mỗi dòng N số 0 hoặc 1. Các số cách nhau ít nhất một khoảng trắng.

Kết quả: Ghi ra file văn bản **MIEN.OUT** gồm 2 dòng:

- Dòng thứ nhất ghi số lượng miền 0.
- Dòng thứ hai ghi diện tích của miền 0 có diện tích lớn nhất.

Ví dụ:

MIEN.INP	MIEN.OUT	Giải thích
4 5	3	
1 0 0 0 1	5	1 0 0 0 1
0 1 0 0 1		0 1 0 0 1
1 0 1 1 1		1 0 1 1 1
1 0 0 0 0		1 0 0 0 0