

**MIỀN 0 (4.0 điểm)**

Cho một hình chữ nhật gồm  $M$  hàng,  $N$  cột, được chia thành  $M \times N$  ô vuông. Mỗi ô vuông được ghi một trong hai số nguyên 0 hoặc 1. Miền 0 là một miền liên tục các số 0 thuộc các ô chung cạnh với nhau. Diện tích miền là số lượng các ô vuông cùng giá trị thuộc miền đó.

**Yêu cầu:** Tính diện tích miền 0 lớn nhất của hình chữ nhật đã cho.

**Dữ liệu vào:**

- Dòng đầu tiên ghi hai số  $M, N$ .
- $M$  dòng tiếp theo, mỗi dòng ghi  $N$  số lần lượt là giá trị các ô trong bảng số.

**Dữ liệu ra:** Số nguyên duy nhất là diện tích miền 0 lớn nhất.

**Giới hạn:**  $1 < M, N < 100$ .

**Ví dụ:**

Input	Output
3 4	4
0 0 0 1	
1 1 0 1	
0 0 1 0	