

TÌM VÙNG SỐ MỘT LỚN NHẤT

Cho một bảng hình chữ nhật gồm m dòng và n cột mỗi ô chứa số 0 hoặc số 1. Một vùng gồm các số 1 là các ô chứa số 1 có chung cạnh với nhau. Hai ô trong cùng một vùng số 1 có thể đi đến nhau qua các ô có chung cạnh.

Yêu cầu: Tìm vùng có số 1 nhiều nhất và cho biết số ô số 1 của vùng nhiều nhất đó.

Dữ liệu vào : từ tập tin văn bản **AREAONE.INP**

- Dòng thứ nhất gồm hai số nguyên m, n ($1 \leq m, n \leq 1000$) cách nhau bởi khoảng trắng.
- m dòng sau mỗi dòng chứa n số nguyên là số 0 hoặc số 1.

Dữ liệu kết quả: ra tập tin văn bản **AREAONE.OUT**

Một số nguyên duy nhất là số ô số 1 của vùng lớn nhất.

Ví dụ :

AREAONE.INP	AREAONE.OUT
4 5 1 0 0 1 0 0 1 0 1 1 0 1 0 1 1 1 1 0 1 1	7