

## SPOJ Problem Set (oi)

### 6293. Tìm TPLT ma.nh

#### Problem code: TJALG

Cho đồ thị.  $G(V,E)$  có  $n$  đỉnh ( $1 \leq n \leq 10^4$ ) và  $m$  cạnh ( $1 \leq m \leq 10^5$ ). Hãy đếm số thành phần liên thông của  $G$ .

#### Input

Dòng đầu tiên là  $n, m$ .

M dòng tiếp theo mô tả một cạnh của  $G$ .

#### Output

Gồm một dòng duy nhất là số TPLT của  $G$ .

#### Example

Input: 3 2 2 3 Output: 3 Input: 3 31 22 33 1 Output: 1 Các bài n có thể tham khảo thuật toán ở đây: [http://en.wikipedia.org/wiki/Farjan%27s\\_strongly\\_connected\\_components\\_algorithm](http://en.wikipedia.org/wiki/Farjan%27s_strongly_connected_components_algorithm)

---

Added by: Phan Công Minh

Date: 2010-03-09

Time limit: 0.5s

Source limit: 50000B

Languages: All except: TCL SCALA ERL TECS JS

Resource: Bài có bài n - tests added by canhteo