Từ tập các bài có trên SPOJ (oi)

6293. Tìm TPLT mạnh

Mã bài: TJALG

Cho đồ thị G(V,E) có hướng n (1<=n<=10^4)  đỉnh m (1<=m<=10^5) cung, Hãy đếm số thành phần liên thông mạnh của G.

### Input

+Dòng đầu tiên là n,m.

+M dòng tiếp theo mô tả một cung của G.

### Output

Gồm một dòng duy nhất là số TPLT mạnh.

### Example

**Input:**  
  
3 2  
1 2  
2 3  
  
**Output:**  
  
3

**Input:  
  
3 3  
1 2  
2 3  
3 1  
  
Output  
  
1  
  
Các bạn có thê tham khảo thuật toán ở đây:** [**Tarjan Algorithm**](http://vi.wikipedia.org/wiki/Thu%E1%BA%ADt_to%C3%A1n_t%C3%ACm_th%C3%A0nh_ph%E1%BA%A7n_li%C3%AAn_th%C3%B4ng_m%E1%BA%A1nh_c%E1%BB%A7a_Tarjan)

|  |  |
| --- | --- |
| Được gửi lên bởi: | [Phan Công Minh](http://vn.spoj.com/users/company_1) |
| Ngày: | 2010-03-09 |
| Thời gian chạy: | 0.100s |
| Giới hạn mã nguồn: | 50000B |
| Memory limit: | 1536MB |
| Cluster: | [Cube (Intel Pentium G860 3GHz)](http://vn.spoj.com/clusters/) |
| Ngôn ngữ cho phép: | Tất cả ngoại trừ: NODEJS PERL 6 SCM chicken SCM qobi VB.net |
| Nguồn bài: | Bài cơ bản - tests added by canhteo |