

[Đồ thị]. Bài 20. Cạnh cầu

Giới hạn thời gian: 1.0s **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

Cho đồ thị vô hướng $G = (V, E)$ được biểu diễn dưới dạng danh sách cạnh.

Hãy đếm số lượng cạnh cầu của đồ thị.

Đầu vào

Dòng đầu tiên là 2 số n, m , tương ứng với số lượng đỉnh, cạnh của đồ thị.

Các đỉnh của đồ thị được đánh số từ 1 tới n . m dòng tiếp theo mỗi dòng chứa đỉnh u, v ($u \neq v$) tương ứng với một cạnh của đồ thị.

Giới hạn

$$1 \leq n \leq 1000$$

$$1 \leq m \leq n \cdot (n-1) / 2$$

Đầu ra

In ra số lượng đỉnh trụ của đồ thị

Ví dụ :

Input 01

```
10 6
10 1
5 2
10 5
10 6
5 3
10 4
```

Output 01

```
6
```