

Bài 27.Đỉnh trụ.

Cho đồ thị vô hướng $G = (V, E)$ được biểu diễn dưới dạng danh sách cạnh. Hãy đếm số lượng đỉnh trụ của đồ thị.

Input Format

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. ($1 \leq n \leq 1000; 1 \leq m \leq n*(n-1)/2$)

Constraints

.

Output Format

In ra số lượng đỉnh trụ của đồ thị

Sample Input 0

```
7 6
1 2
2 3
3 4
1 5
5 6
1 7
```

Sample Output 0

```
4
```