Bài 28.Cạnh cầu.



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

Input Format

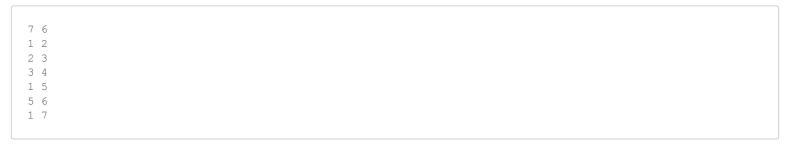
Dòng đầu tiên là 2 số n, m, tương ứng với số lượng đỉnh, cạnh của đồ thị. Các đỉnh của đồ thị được đánh số từ 1 tới n. m dòng tiếp theo mỗi dòng chứa đỉnh u, v (u != v) tương ứng với một cạnh của đồ thị. Giữa 2 đỉnh bất kỳ chỉ tồn tại nhiều nhất một cạnh nối.(1 <= n <= 1000; 1 <= m <= n*(n-1)/2)

Constraints

Output Format

In ra số lượng cạnh cầu của đồ thị

Sample Input 0



Sample Output 0

6