

CONTESTS

[PROBLEMS](#) [SUBMIT CODE](#) [MY SUBMISSIONS](#) [STATUS](#) [STANDINGS](#) [CUSTOM INVOCATION](#)

A. Bỏ cầu

time limit per test: 1 second

memory limit per test: 256 megabytes

input: standard input

output: standard output

Cho đồ thị vô hướng n đỉnh, m cạnh. Đếm số cạnh tối thiểu cần thêm để đồ thị không tồn tại cầu.

Input

Dòng đầu chứa 2 số nguyên dương $n, m (n \leq 10^5; m \leq 2 \cdot 10^5)$ m dòng tiếp, dòng thứ i chứa 2 số nguyên u_i, v_i xác định cạnh thứ i của đồ thị.

Output

Một số nguyên duy nhất là số cạnh tối thiểu cần thêm vào.

Scoring

20% số test tương ứng 20% số điểm có $n \leq 10; m \leq 100$

Example

input	Copy
4 4 1 2 1 3 1 4 2 3	
output	Copy
1	

BN-HP-TQ-2022

Participant

→ [About Group](#)[Group website](#)

03.2022.01.21 BN-HP-TQ

Finished

Practice

→ [Virtual participation](#)

Virtual contest is a way to take part in past contest, as close as possible to participation on time. It is supported only ICPC mode for virtual contests. If you've seen these problems, a virtual contest is not for you - solve these problems in the archive. If you just want to solve some problem from a contest, a virtual contest is not for you - solve this problem in the archive. Never use someone else's code, read the tutorials or communicate with other person during a virtual contest.

Start virtual contest

→ [Submit?](#)

Language: GNU G++20 11.2.0 (64 bit, v)

Choose file: [Choose File](#) No file chosen

Submit

Codeforces (c) Copyright 2010-2022 Mike Mirzayanov
 The only programming contests Web 2.0 platform
 Server time: Jun/21/2022 11:09:36^{UTC+7} (k2).
 Desktop version, switch to [mobile version](#).
[Privacy Policy](#)

Powered by