



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 $n, m (n \leq 10^5; m \leq 2.10^5)$

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 < 10; m < 100

Example



BN-HP-TQ-2022

Participant

→ About Group

Group website

03.2022.01.21 BN-HP-TQ

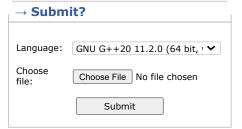
Finished

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



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

