



 **CPC 17** | Best of luck in CPC 17 | [Home](#) | [Contests](#) | **[Courses](#)** | [Problems](#) | [Submissions](#) | [Ranking](#) |    SCPC_113_syntaxius

[Home](#) > [A](#) > **E. Misi Rahasia** not started  [< Prev](#) [Next >](#)

A **2 / 6**

B 0 / 6

C 0 / 11

D 0 / 7

Time limit: 1 s • Memory limit: 64 MB

Indonesian (id) ▼

Deskripsi

Saudara kembar Pak Chanek yang jahat, Pak Kanech, sedang merencanakan sesuatu! Tentunya, rencana tersebut merupakan rencana yang jahat. Oleh karena itu, Pak Chanek berencana untuk mengirimkan sejumlah agen rahasia untuk menyelidiki rencana Pak Kanech dalam suatu misi rahasia..

Agensi agen rahasia Pak Chanek memiliki N orang agen rahasia. Diketahui, terdapat M orang pertemanan di dalam agen rahasia tersebut. Pertemanan ini belum tentu bersifat transitif, yaitu jika A berteman dengan B , dan B berteman dengan C , maka A belum tentu berteman dengan C .

Agar misi rahasia ini sukses, Pak Chanek ingin mengirimkan sebanyak mungkin agennya. Namun, jika di antara agen yang dikirim ada yang tidak berteman, maka misi ini kemungkinan besar gagal karena kurangnya kerjasama di antara mereka. Maka, Pak Chanek ingin agar semua agen yang dikirim berteman satu sama lain. Pak Chanek memiliki daftar pertemanan di agensinya, sekarang ia bingung menentukan jumlah agen yang ia kirim. Bantulah Pak Chanek!

Format Masukan

Baris pertama berisi dua buah bilangan bulat N dan M , banyak agen dan banyak pertemanan.

M baris selanjutnya berisi dua buah bilangan bulat U_i dan V_i , yang berarti agen U_i dan V_i berteman.

Format Keluaran

Satu baris berisi sebuah bilangan bulat, jumlah agen maksimum yang bisa Pak Chanek kirim.

Contoh Masukan

```
3 2
1 2
2 3
```

Contoh Keluaran

```
2
```

Code

Submissions

C++20 ▼

1

1 of 2

9/29/2025, 0:08

Batasan

- $1 \leq N \leq 20$
- $0 \leq M \leq N*(N-1)/2$
- $1 \leq U_i, V_i \leq N$
- $U_i \neq V_i$
- Setiap pertemanan akan diberikan paling banyak sekali

Submit

Next >