

CPC 17

Best of luck in CPC 17

Home


Contests


Courses


Problems

Submissions


Ranking







SCPC_113_syntaxius



>

A

>

B. Provinsi Terbesar

not started

< Prev

Next >

A0 / 3

B0 / 3

C0 / 2

D0 / 2

E0 / 1

Time limit: 1 s • Memory limit: 64 MB

Indonesian (id)

Deskripsi

Di negara graf, saat ini terdapat N buah kota, dengan M buah jalan yang menghubungkan 2 kota yang berbeda. Pak Frag, kepala negara graf, ingin mendirikan sebuah provinsi. Semua kota dalam provinsi tentunya harus saling terhubung, baik langsung maupun tidak langsung. Ukuran provinsi dinyatakan sebagai kuadrat dari banyak kotanya. Sekarang, Pak Frag ingin tahu ukuran provinsi terbesar yang bisa didapat dari kota-kota di negaranya. Bantulah Pak Frag!

Format Masukan

Baris pertama berisi dua buah bilangan bulat N dan M, banyak kota dan banyak jalan.

M baris selanjutnya berisi dua buah bilangan bulat U_i dan V_i , yang berarti ada jalan yang menghubungkan kota U_i dan V_i .

Format Keluaran

Satu baris berisi sebuah bilangan bulat, ukuran provinsi terbesar yang dapat dibuat di negara Graf.

Contoh Masukan

```
5 4
1 2
2 4
3 5
4 1
```

Contoh Keluaran

```
9
```

Batasan

- $1 \leq N, M \leq 100.000$
- $1 \leq U_i, V_i \leq N$
- Untuk setiap i, $U_i \neq V_i$

Code

Submissions

C++20

1

Submit

Next >

CPC 17

Powered by [Judgels](#)