

CPC 17

Best of luck in CPC 17

Home


Contests

Courses

Problems

Submissions

Ranking



SCPC_113_syntaxius

>

C

>

A. Menyusun Prasyarat I

not started

Next

A0 / 3

B0 / 4

C0 / 3

Time limit: 1 s • Memory limit: 64 MB

Indonesian (id)

Deskripsi

Dalam mengambil mata kuliah, terkadang mata kuliah yang bersangkutan memiliki mata kuliah prasyarat. Suatu mata kuliah X dikatakan mata kuliah prasyarat dari mata kuliah Y apabila Anda diharuskan lulus X terlebih dahulu sebelum bisa mengambil mata kuliah Y. Di tahun 2016, salah satu Fakultas di salah satu Universitas ternama sibuk membuat kurikulum baru. Tentunya, di kurikulum baru tersebut harus tercantum mata kuliah prasyarat dengan jelas.

Sekarang, pada *draft* kurikulum baru sudah ada beberapa daftar prasyarat. Sayangnya, karena tidak teliti bisa saja daftar prasyarat itu tidak valid karena memiliki konflik! Suatu daftar prasyarat dikatakan memiliki konflik, apabila terdapat mata kuliah X, sehingga secara langsung maupun tidak langsung X menjadi prasyarat dirinya sendiri. Sekarang, tugas Anda adalah untuk memeriksa apakah daftar prasyarat tersebut memiliki konflik atau tidak.

Format Masukan

Baris pertama berisi dua buah bilangan bulat N dan M, banyak mata kuliah dan panjang daftar prasyarat.

M baris selanjutnya berisi 2 buah bilangan bulat X_i dan Y_i , yang berarti mata kuliah X_i merupakan prasyarat mata kuliah Y_i .

Format Keluaran

Satu baris berisi "aman" (tanpa tanda petik) apabila tidak ada konflik, atau "konflik" (tanpa tanda petik) jika ada.

Contoh Masukan 1

2 1
1 2

Contoh Keluaran 1

aman

Contoh Masukan 2

Code

Submissions

Java 17

Public class name must be Solution

1

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

Contoh Keluaran 2

```
konflik
```

Batasan

- $1 \leq N \leq 50.000$
- $1 \leq M \leq 100.000$
- $1 \leq X_i, Y_i \leq N$

Submit

Next >