

Notice: 1:由于本OJ建立在Linux平台下，而许多题的数据在Windows下制作，请注意输入、输出语句及数据类型及范围，避免无谓的RE出现。2:本站即将推出针对初学者的试题系统(与目前OJ是分开的，互不影响)，内容覆盖从语法入门到NOI的所有知识点，敬请关注。

3563: DZY Loves Chinese

Time Limit: 5 Sec Memory Limit: 64 MB

Submit: 541 Solved: 217

[\[Submit\]](#)[\[Status\]](#)[\[Discuss\]](#)

Description

神校XJ之学霸兮，Dzy皇考曰JC。
摄提贞于孟陬兮，惟庚寅Dzy以降。
纷Dzy既有此内美兮，又重之以修能。
遂降临于OI界，欲以神力而凌 σ 辱众生。

今Dzy有一 Δ 歌图，其上有N座祭坛，又有M条 Δ 蜜边。
时而Dzy狂WA而怒发冲冠，神力外溢，遂有K条 Δ 蜜边灰飞烟灭。
而后俟其日A50题则又令其复原。（可视为立即复原）
然若有祭坛无法相互到达，Dzy之神力便会大减，于是欲知其是否连通。

Input

第一行N,M
接下来M行x,y：表示M条 Δ 蜜边，依次编号
接下来一行Q
接下来Q行：
每行第一个数K而后K个编号c1~cK：表示K条边，编号为c1~cK
为了体现实在线，K以及c1~cK均需异或之前回答为连通的个数

Output

对于每个询问输出：连通则为‘Connected’，不连通则为‘Disconnected’
(不加引号)

Sample Input

```
5 10
2 1
3 2
4 2
5 1
5 3
4 1
4 3
5 2
3 1
5 4
5
1 1
2 7 0 3
6 0 7 4 6
1 2 7
0 5 0 2 13
```

Sample Output

```
Connected
Connected
Connected
```

Connected

Disconnected

HINT

HINT

$N \leq 100000$ $M \leq 500000$ $Q \leq 50000$ $1 \leq K \leq 15$

数据保证没有重边与自环

Tip : 请学会使用搜索引擎

Source

By dzydaxueba

[\[Submit\]](#)[\[Status\]](#)[\[Discuss\]](#)

[HOME](#) [Back](#)

[한국어](#) [中文](#) [فارسی](#) [English](#) [ไทย](#)

版权所有 ©2008-2012 大视野在线测评 | 湘ICP备13009380号 | 站长统计

Based on opensource project hustoj.