



Online Judge	Online Exercise	Online Teaching	Online Contests	Exercise Author
<a href="#">F.A.Q</a> <a href="#">Hand In Hand</a> <a href="#">Online Acmers</a> <a href="#">Forum   Discuss</a> <a href="#">Statistical Charts</a>	<a href="#">Problem Archive</a> <a href="#">Realtime Judge Status</a> <a href="#">Authors Ranklist</a>	<a href="#">C/C++/Java Exams</a> <a href="#">ACM Steps</a> <a href="#">Go to Job</a> <a href="#">Contest LiveCast</a> <a href="#">ICPC@China</a>	<a href="#">Best Coder</a> <small>beta</small> <a href="#">VIP   STD Contests</a> <a href="#">Virtual Contests</a> <a href="#">DIY   Web-DIY</a> <small>beta</small> <a href="#">Recent Contests</a>	 <a href="#">用QQ帐号登录</a>  <a href="#">Author ID</a> <a href="#">Password</a> <a href="#">Register new ID</a>

如何参加“HDOJ暑期多校联合训练”? 请加QQ群837241962咨询~

## Rank of Tetris

Time Limit: 1000/1000 MS (Java/Others)    Memory Limit: 32768/32768 K (Java/Others)  
Total Submission(s): 13775    Accepted Submission(s): 3883

### Problem Description

自从Lele开发了Rating系统，他的Tetris事业更是如虎添翼，不久他遍把这个游戏推向了全球。

为了更好的符合那些爱好者的喜好，Lele又想了一个新点子：他将制作一个全球Tetris高手排行榜，定时更新，名堂要比福布斯富豪榜还响。关于如何排名，这个不用说都知道是根据Rating从高到低来排，如果两个人具有相同的Rating，那就按这几个人的RP从高到低来排。

终于，Lele要开始行动了，对N个人进行排名。为了方便起见，每个人都已经编号，分别从0到N-1,并且编号越大，RP就越高。同时Lele从狗仔队里取得一些（M个）关于Rating的信息。这些信息可能有三种情况，分别是" $A > B$ ", " $A = B$ ", " $A < B$ ", 分别表示A的Rating高于B,等于B,小于B。

现在Lele并不是让你来帮他制作这个高手榜，他只是想知道，根据这些信息是否能够确定出这个高手榜，是的话就输出"OK"。否则就请你判断出错的原因，到底是因为信息不完全（输出"UNCERTAIN"），还是因为这些信息中包含冲突（输出"CONFLICT"）。注意，如果信息中同时包含冲突且信息不完全，就输出"CONFLICT"。

### Input

本题目包含多组测试，请处理到文件结束。  
每组测试第一行包含两个整数N,M( $0 \leq N \leq 10000, 0 \leq M \leq 20000$ ),分别表示要排名的人数以及得到的关系数。  
接下来有M行，分别表示这些关系

### Output

对于每组测试，在一行里按题目要求输出

### Sample Input

```
3 3
0 > 1
1 < 2
0 > 2
4 4
1 = 2
1 > 3
2 > 0
0 > 1
3 3
1 > 0
1 > 2
2 < 1
```

### Sample Output

```
OK
CONFLICT
UNCERTAIN
```

### Author

linle

Source

HDOJ 2007 Summer Exercise (2)

Recommend

lcy

[Statistic](#) | [Submit](#) | [Discuss](#) | [Note](#)

[Home](#) | [Top](#)

Hangzhou Dianzi University Online Judge 3.0  
Copyright © 2005-2019 [HDU ACM Team](#). All Rights Reserved.  
[Designer & Developer](#) : [Wang Rongtao](#) [LinLe](#) [GaoJie](#) [GanLu](#)  
Total 0.000000(s) query 1, Server time : 2019-07-17 19:54:13, Gzip enabled

[Administration](#)