

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。

3514: Codechef MARCH14 GERALD07加强版

Time Limit: 40 Sec Memory Limit: 256 MB

Submit: 757 Solved: 247

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

Description

N个点M条边的无向图，询问保留图中编号在 $[l,r]$ 的边的时候图中的联通块个数。

Input

第一行四个整数N、M、K、type，代表点数、边数、询问数以及询问是否加密。
接下来M行，代表图中的每条边。

接下来K行，每行两个整数L、R代表一组询问。对于type=0的测试点，读入的L和R即为询问的L、R；对于type=1的测试点，每组询问的L、R应为 $L \text{ xor lastans}$ 和 $R \text{ xor lastans}$ 。

Output

K行每行一个整数代表该组询问的联通块个数。

Sample Input

3 5 4 0

1 3

1 2

2 1

3 2

2 2

2 3

1 5

5 5

1 2

Sample Output

2

1

3

1

HINT

对于100%的数据， $1 \leq N$ 、 M 、 $K \leq 200,000$ 。

Source

By zhonghaoxi

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

[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.