大视野在线测评

F.A.Qs Home Discuss ProblemSet Status Ranklist Contest ModifyUser Logout 捐 free_bzoj 赠

本

站

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。

3673: 可持久化并查集 by zky

Time Limit: 5 Sec Memory Limit: 128 MB

Submit: 1080 Solved: 481 [Submit][Status][Discuss]

Description

n个集合 m个操作

操作:

1 a b 合并a,b所在集合

2 k 回到第k次操作之后的状态(查询算作操作)

3 a b 询问a,b是否属于同一集合,是则输出1否则输出0

 $0< n, m< =2*10^4$

Input

Output

Sample Input

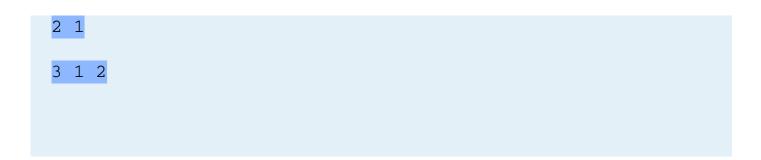
5 6

1 1 2

3 1 2

2 0

3 1 2



Sample Output

1

0

1

HINT

Source

出题人大SB

[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.