

可以用并查集来写

Kruskal算法可跑，把每个friend看成一个node。每一个连接看成一个边。

如果遍历完全部的边，并且这个图只有一个cluster，那么显然无论我的id是什么，我一定和所有人是好友。

并查集find看所有人的爹，检查所有人是否都是同一个爹。

Weblab test很松

普通版能过3/3但是不一定能过hidden

我这个代码是用OI题库测过的

选手: Yiming

试题 Friend (100 / 100) (重新测试)

源程序: Friend.java

测试点	输入文件	测试结果	运行用时	内存消耗	得分
#1	sample1.in	答案正确	0.046 s	36.617 MB	6 / 6
#2	sample2.in	答案正确	0.078 s	36.633 MB	6 / 6
#3	testcase1.in	答案正确	0.078 s	36.648 MB	6 / 6
#4	testcase2.in	答案正确	0.062 s	36.727 MB	6 / 6
#5	testcase3.in	答案正确	0.031 s	36.500 MB	6 / 6
#6	testcase4.in	答案正确	0.062 s	36.652 MB	6 / 6
#7	testcase5.in	答案正确	0.031 s	36.434 MB	6 / 6
#8	testcase6.in	答案正确	0.046 s	36.535 MB	6 / 6
#9	testcase7.in	答案正确	0.046 s	36.711 MB	6 / 6
#10	testcase8.in	答案正确	0.062 s	41.242 MB	6 / 6
#11	testcase9.in	答案正确	0.109 s	52.703 MB	6 / 6
#12	testcase10.in	答案正确	0.015 s	36.680 MB	6 / 6
#13	testcase11.in	答案正确	0.015 s	38.063 MB	6 / 6
#14	testcase12.in	答案正确	0.078 s	46.352 MB	6 / 6
#15	testcase13.in	答案正确	0.218 s	74.129 MB	6 / 6
#16	testcase14.in	答案正确	0.062 s	36.363 MB	5 / 5
#17	testcase15.in	答案正确	0.046 s	36.613 MB	5 / 5

关闭(C)