440. 斗地主

时间限制 1000 ms 内存限制 65536 KB

题目描述

有人在彭学长的树下打牌,彭学长走过去一看,居然是他最爱的斗地主。然后彭学长也加了进来,可是他老是打不符合规则的牌,搞得大家都非常尴尬,所以彭学长找到了机智的你,让你帮忙写个判断程序。现在上家打出的牌已知,请你写一个程序判断彭学长手里的牌有没有办法大过上家。

斗地主由三人玩一副牌, 地主为一方, 其余两家为另一方, 双方对战, 先出完手中牌的一方胜。



关于牌型比较

火箭: 即双王(大王和小王), 最大的牌。

炸弹:四张同数值牌(如四个7)。

单牌:单个牌(如一张5)。

对牌:数值相同的两张牌(如一对4)。 三张牌:数值相同的三张牌(如三个J)。

三带一:数值相同的三张牌 + 一张单牌或一对牌。例如:333+6或444+99。

单顺: 五张或更多的连续单牌(如: 45678 或 78910JQK)。不包括 2 点和双王。

双顺:三对或更多的连续对牌(如:334455、7788991010JJ)。不包括2点和双王。 三顺:二个或更多的连续三张牌(如:333444、555666777888)。不包括2点和双王。

飞机带翅膀:三顺+同数量的单牌(或同数量的对牌)。

如: 444555+79 或 333444555+7799JJ。

四带二:四张牌+两手牌(注意:四带二不是炸弹)。

如: 5555+3+8 或 4444+55+77。

关于牌型大小

火箭最大, 可以打任意其他的牌。

炸弹比火箭小,比其他牌大。都是炸弹时按牌的分值比大小。

除火箭和炸弹外,其他牌必须要牌型相同且总张数相同才能比大小。相同牌型按牌的分值比大小。

依次是 大王 > 小王 >2>A>K>Q>J>10>9>8>7>6>5>4>3 ,不分花色。

输入格式

为了处理方便,我们用Y表示大王,X表示小王,T表示10。 所有牌都用A23456789TJQKXY表示,上家和自己的牌数量都小于20。 每组数据两行,有多组数据,EOF结束。

第一行是上家打出的牌、第二行为彭学长手里的牌、数据保证上家打出的牌符合出牌规则。

输出格式

每个测试数据输出占一行,Yes表示能够大过上家,No表示不能大过上家。

输入样例

334455

23456789

34567

456789

AJJJ

3333

Χ

Y2

输出样例

No	

Yes

Yes

Yes

提交代码 (/submission/submit/440/)

结果列表 (/submission/status/)

统计结果 (/statistic/p/440/)
«返回题目列表 (/problem/list/)
"返回所属课程 (/course/14/)

Firefox 4/Chrome 10/Safari 5/Opera 11 or higher version, with 1024x768 or higher resolution for best views.

Copyright © BUPT ACM-ICPC Team. All rights reserved.