麻将

(mah jong. cpp/c/pas)

【问题描述】

viq最近迷上了打麻将。

1a表示一萬, 2a表示二萬……以此类推。

1b表示一筒, 2b表示二筒……以此类推。

1c表示一索, 2c表示二索……以此类推。

A表示东, B表示西, C表示南, D表示北。

E表示中,F表示发。

打麻将时,以两个相同的牌作为"头"。剩下的三三成组,要么三张牌都一样,要么三张牌的数字部分是连续的自然数。如果符合此要求,即算作和。

现在yjq给你一串14个麻将,想问你,他和了吗?

P.S.资深麻友勿喷,为了方便,本题去掉了"白"牌和"连七对"等其他和法。

【输入格式】

输入文件名为mahjong.in。

输入文件只有一行,有14个。

【输出格式】

输出文件名为number.out。

输出文件只有一行,和了,输出"YES",否则,输出"NO"。

【输入输出样例 1】

mahjong.in	mahjong.out
1a 2a 3a 4b 6b 5b 7b 9a 9a 7b 9a A A A	YES

【输入输出样例 1 说明】

1a.2a.3a为一组,4b.6b.5b为一组,三个9a为一组,三个A为一组,两个7a为头。

【输入输出样例 2】

mahjong.in	mahjong.out
1a 2a 3a 4b 6b 5b 7b 9a 9a 7b 9a A A B	NO

【输入输出样例 2 说明】

1a,2a,3a为一组,4b,6b,5b为一组,三个9a为一组,两个7a为头。但剩下的A,A,B不能形成一组

【提示】

麻将牌可能是混乱的。