麻将 (mahjong)

【问题描述】

yjq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?

(ps: 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】

一行14个字符串,分别代表4块麻将牌。

【输出格式】

和了,输出"YES";否则,输出"NO"。

【样例 1】

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

【样例1解释】

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。

【样例 2】

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

【样例2解释】

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。