

题目描述：

相对开音节构成的结构为辅音+元音（*aeiou*）+辅音(*r* 除外)+*e*，常见的单词有 *bike*、*cake* 等。

给定一个字符串，以空格为分隔符，反转每个单词中的字母，若单词中包含如数字等其他非字母时不进行反转。

反转后计算其中含有相对开音节结构的子串个数（连续的子串中部分字符可以重复）。

输入描述：

字符串，以空格分割的多个单词，字符串长度<10000，字母只考虑小写

输出描述：

含有相对开音节结构的子串个数，注：个数<10000

示例 1

输入：

ekam a ekac

输出：

2

说明：

反转后为 *make a cake* 其中 *make*、*cake* 为相对开音节子串，返回 2

示例 2

输入：

!ekam a ekekac

输出：

2

说明：

反转后为!ekam a cakeke 因!ekam 含非英文字符所以未反转，其中 cake、keke 为相对开音节子串，返回 2

```
word_list = input().split()
sum = 0
count_list = []
for x in range(len(word_list)):
    if word_list[x].isalpha():
        count_list.append(word_list[x][::-1])
y_yin = ['a','e','i','o','u','A','E','I','O','U']
e = ['E','e']
r = ['R','r']
for x in count_list:
    if len(x) < 4:
        continue
    else:
        for i in range(len(x)-3):
            k = x[i:i+4]
            if k[0] not in y_yin and k[1] in y_yin and k[2] not in y_yin and k[2] not in r and k[3]
in e:
                sum += 1
print(sum)
```