

Dazai dan Huruf Mati

locked

Problem

Submissions

Leaderboard

Discussions

Dazai menyukai huruf mati. Maka dari itu, ketika ia diberikan sebuah kata-kata, ia akan mencoba menghitung jumlah kombinasi dari semua huruf dalam kata-kata tersebut yang hanya berisikan huruf mati saja. Namun karena mencari kombinasi dari suatu kata sangat sulit, Dazai meminta bantuan anda untuk membuat sebuah program untuk membantunya

Input Format

Satu baris berisikan string (str) input sebagai kata-kata yang akan dicari kombinasinya

Constraints

$1 \leq \text{len}(\text{str}) \leq 10$ str berisikan lowercase alphabet

Output Format

Satu buah integer yang merepresentasikan jumlah kombinasi substring yang hanya terdiri dari huruf mati

Sample Input 0

```
abcde
```

Sample Output 0

```
7
```

Explanation 0

Terdapat 7 substring yang merupakan kombinasi dari huruf abcde, yaitu:

b, bc, bcd, bd, c, cd, d

f

t

in

Submissions: 192

Max Score: 100

Rate This Challenge:

☆☆☆☆☆

More

Solved: 175

Attempted: 194

Python 3



```

1 def dz_hrf(s, prefix=""):
2     count = 0
3     if len(s) == 0:
4         if prefix:
```

```
5         count += 1
6     return count
7
8     if s[0] not in "aeiou":
9         count += dz_hrf(s[1:], prefix + s[0])
10
11
12     count += dz_hrf(s[1:], prefix)
13
14     return count
15
16 s = input()
17 count = dz_hrf(s)
18
19 print(count)
```

Line: 1 Col: 1

 [Upload Code as File](#) ☐ [Test against custom input](#)

Run Code

Submit Code