



▶ Total Kredibilitas: 40 poin

# **Huruf Bergantian**

python





petertanugraha







Ditanya 23 hari yang lalu



# LATAR BELAKANG

Kamu diberikan string yang hanya memiliki dua huruf, P dan C. Ubah string tersebut untuk menjadi sebuah string dimana tidak boleh ada huruf yang sama bersebelahan. Lalu hitung jumlah huruf yang harus dihapus untuk memenuhi kebutuhan itu.

# Input

1. string yang hanya memiliki huruf P dan C.

# **Output**

1. int

# **CONTOH**

#### **CONTOH 1**

Input: "PCPCCPC"

Output: 1

### Penjelasan 1

Privacy - Terms





▶ Total Kredibilitas: 40 poin

#### **CONTOH 2**

Input: "PPCPPC"

Output: 2

## Penjelasan 2

Hasil 2 didapatkan karena harus menghapus huruf P di indeks ke-1 dan ke-4 (1-based indexing) agar menghasilkan huruf bergantian.

#### **CONTOH 3**

Input: "PCPPCPPP"

Output: 3

### Penjelasan 3

Hasil 3 didapatkan karena bisa menghapus huruf P di indeks ke-4, indeks ke-7 dan indeks ke-8 (1-based indexing).

### **INSTRUKSI**

Buatlah sebuah fungsi hurufBergantian yang menerima sebuah string input. Output nya adalah sebuah int dimana nilai dari int tersebut adalah jumlah minimum huruf yang dihapus.

```
def hurufBergantian(inputString):
# kode kamu di sini
return output
```

### **Test-case**

Link:

https://docs.google.com/document/d/1Z9sp4gappKcLylzMcOHPuk4SRrU3WxIDglP7wU2M5C <u>usp=sharing</u>

> Dibuat Jumat, 19 Maret 2021 puku (Diedit oleh petertanugraha pada Minggu, 4 April 2021 pukul Privacy - Terms