

Membuat Anagram

javascript



15



petertanugraha

Lvl. 35



Ditanya 21 hari yang lalu



LATAR BELAKANG

Kamu sedang mengambil kelas kriptografi dan sedang mempelajari tentang anagram. Dua string merupakan anagram satu sama lain jika huruf-huruf string pertama dapat diatur ulang untuk mendapatkan string kedua. Dengan kata lain, kedua string harus berisi huruf yang sama persis dengan frekuensi yang sama persis. Misalnya, `bafdf` dan `dfbaf` adalah anagram, tetapi `bafdf` dan `dfbac` bukan.

Referensi [tambahan](#) untuk mengerti apa itu anagram

Diberikan dua string tentukan jumlah minimum penghapusan huruf yang diperlukan untuk membuat mereka menjadi anagram.

INPUT

1. Sebuah string
2. Sebuah string

OUTPUT

1. Sebuah integer

Contoh

Contoh 1

Penjelasan 1

► Total Kredibilitas: 40 poin

Huruf `d` dari string `dce` harus dihapus untuk mendapatkan `ce`. Huruf `f` dari string `efc` harus dihapus untuk mendapatkan `ec`.

Dibutuhkan 2 penghapusan untuk membuat string sisanya, `ce` dan `ec`, menjadi anagram.

Contoh 2

INPUT: `cdfea`, `afbbk` OUTPUT: 6

Penjelasan 2

Huruf `cde` dari string `cdfea` harus dihapus agar mendapatkan `fa`. Huruf `bbk` dari string `afbbk` harus dihapus agar mendapatkan `af`.

Dibutuhkan 6 penghapusan untuk membuat string sisanya, `fa` dan `af`, menjadi anagram.

Contoh 3

INPUT: `adkrrn`, `r` OUTPUT: 4

Penjelasan 3

Huruf `adkn` dari string `adkrrn` harus dihapus agar mendapatkan `r`. Tidak ada huruf dari string kedua yang harus dihapus.

Maka dari itu, Dibutuhkan 4 penghapusan untuk string sisanya, `r` dan `r`, menjadi anagram.

INSTRUKSI

Buat sebuah fungsi, `membuatAnagram`, yang menerima dua `string` dan menghasilkan sebuah `int` yang merepresentasikan jumlah huruf yang harus dihapus agar kedua `string` menjadi anagram.

```
function membuatAnagram(str1, str2){  
    //kode kamu di sini
```

► Total Kredibilitas: 40 poin

Test-case

Link: <https://docs.google.com/document/d/1nbuPeshdoGBrZ1gnmE5ohcBARVXtJbDuAm-xxVq5iA4/edit?usp=sharing>

Dibuat Minggu, 21 Maret 2021 pukul 20.49
(Diedit oleh [petertanugraha](#) pada Minggu, 4 April 2021 pukul 11.03)

Jika ada pertanyaan atau komentar mengenai challenge , bisa aja langsung tanya di grup [Telegram](#). 

Jawaban

**-4****L****lawofcupernicus**

Lvl. 0



Dijawab 20 hari yang lalu

Test



Dibuat Senin, 22 Maret 2021 pukul 09.17

Tambah komen

**-4****B****barcarel**

Lvl. 0



Dijawab 20 hari yang lalu

test 1 2 3



Dibuat Senin, 22 Maret 2021 pukul 09.18

Tambah komen

**1****W****wilson_**

Lvl. 2



Dijawab 20 hari yang lalu