Post Test Praktikum 7

Mata Kuliah Algoritma dan Pemrograman, Sains Data

21/12/2022

Berapa Banyak Alphabet?

Hinata sedang mengajari Boruto (yaitu anaknya yang berusia 2 tahun) berbicara bahasa Indonesia. Namun, karena Hinata ingin anaknya cepat pintar, ia menyuruh Boruto menghitung banyak setiap huruf yang muncul pada kata yang Boruto ucapkan. Ternyata Boruto malas menghitung secara manual, sehingga ia berniat membuat program dalam bahasa Python untuk menghitung banyaknya setiap huruf yang muncul di kalimat yang ia ucapkan sendiri yang tidak *case-sensitive*. Karena Boruto kebingungan, bantulah Boruto untuk membuat program yang ia maksud (gunakan fungsi *lambda* dan *built-in function*).

Input Format

Terdapat 1 baris input, yaitu kalimat yang diucapkan boruto (hanya boleh terdiri dari huruf kapital, non-kapital, dan spasi).

Output Format

Terdapat N baris output, dengan setiap barisnya berisi banyaknya kemunculan setiap huruf unik. N adalah banyaknya huruf unik yang ada.

Sample Input

Halo Dek Kuliah Apa Kerja

Sample Output

```
Huruf a sejumlah 5 buah
Huruf d sejumlah 1 buah
Huruf e sejumlah 2 buah
Huruf h sejumlah 2 buah
Huruf i sejumlah 1 buah
Huruf j sejumlah 1 buah
Huruf k sejumlah 3 buah
Huruf l sejumlah 2 buah
Huruf o sejumlah 1 buah
Huruf p sejumlah 1 buah
Huruf r sejumlah 1 buah
Huruf u sejumlah 1 buah
```