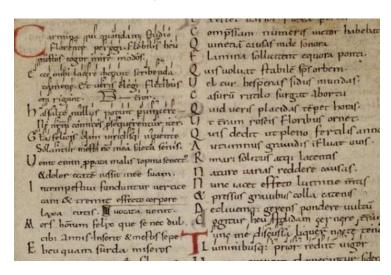
ASCII??

Author: Arya Gading & Mas Juan



{BAHASA VERSION}

Di kota kuno Aetheria, terdapat sebuah legenda tentang sebuah kunci magis yang tersembunyi di dalam sebuah teks kuno. Untuk menemukan kunci tersebut, seorang arkeolog bernama Andi harus terlebih dahulu memecahkan sebuah teka-teki yang ditulis dalam teks kuno. Andi harus menghitung berapa kali setiap huruf muncul di dalam teks. Setiap huruf yang muncul memiliki arti tertentu yang membantunya menyusun kata kunci rahasia.

Tugasmu adalah membantu Andi menyelesaikan teka-teki ini dengan membuat program yang bisa menghitung kemunculan setiap huruf dalam teks. Huruf yang muncul paling sering akan digunakan Andi sebagai bagian dari kunci rahasia. Jika ada kemunculan yang sama maka akan dipilih berdasarkan urutan Lexicographical Alphabet

Batasan (Constraint)

Huruf alphabet (a-z dan spasi) dengan panjang < 1001

Format Masukan

string

Format Keluaran

Tampilkan jumlah berapa kali sebuah huruf muncul, kemudian tampilkan jumlah huruf terbanyak dan apa karakternya dengan format:

"Most frequent character: {karakter} with count: {jumlah tampilan}"

Jika tidak ada yang memenuhi maka tampilkan:

```
"hmmm, i don't have anything to show"
```

Contoh 1

```
Input
gedagedigedagedao

Output

a: 3
d: 4
e: 4
g: 4
i: 1
o: 1
Most frequent character: d with count: 4
```

Contoh 2

Input
hello
Output
e: 1 h: 1 l: 2 o: 1 Most frequent character: 1 with count: 2

Contoh 3

Input
saya siap membantai praktikum rekursif
Output
a: 6 b: 1

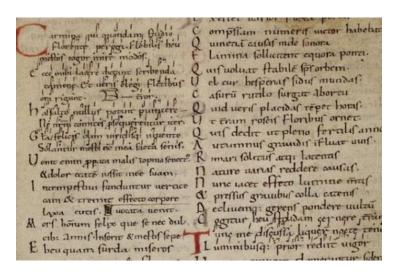
```
e: 2
f: 1
i: 4
k: 3
m: 3
n: 1
p: 2
r: 3
s: 3
t: 2
u: 2
y: 1
Most frequent character: a with count: 6
```

Hint:

JUDUL ADALAH KOENTJI!!

ASCII??

Author: Arya Gading & Mas Juan



{ENGLISH VERSION}

In the ancient city Aetheria, There is a legend of a magical key that was hidden in an ancient text. To find that key, an archeologist named Andi must first solve the riddle written in the ancient text. Andi is required to count the frequency of each letter appearing in the text. Each letter that appears has a certain meaning that helps Andi in arranging the secret keyword.

Your job is to help Andi in solving the riddle by making a program that can calculate the appearance of each letter within the text. The most frequent appearing letter shall be used by Andi as part of the secret keyword. If there is a tie between the most frequent letter, choose one according to Lexicographical Alphabet

Constraint

Alphabet Letters (a-z and whitespace) with maximum length < 1001

Input Format

string

Output Format

Display how many times does a letter appear, then display the amount of the most frequent letter and what is the letter with this format:

"Most frequent character: {letter} with count: {amount}"

If there are none, then display:

```
"hmmm, i don't have anything to show"
```

Example 1

```
Input

gedagedigedagedao

Output

a: 3
d: 4
e: 4
g: 4
i: 1
o: 1
Most frequent character: d with count: 4
```

Example 2

```
Input
hello
Output
e: 1
h: 1
1: 2
o: 1
Most frequent character: 1 with count: 2
```

Example 3

```
Input
saya siap membantai praktikum rekursif
Output
a: 6
b: 1
```

```
e: 2
f: 1
i: 4
k: 3
m: 3
n: 1
p: 2
r: 3
s: 3
t: 2
u: 2
y: 1
Most frequent character: a with count: 6
```

Hint:

```
TITLE IS THE KEYYYY!!
```