
Percentatges de caràcters

P16963_ca

Examen parcial d'Informàtica, FME (2023-10-23)

Donada una seqüència de caràcters, determineu quins percentatges de lletres minúscules, lletres majúscules i dígit conté.

Entrada

L'entrada consisteix en una seqüència no buida de caràcters, la qual pot contenir lletres majúscules i minúscules (no accentuades), dígit, i també altres caràcters convencionals, exceptuant separadors com ara espais.

Sortida

Cal escriure els percentatges de minúscules, majúscules i dígit de la seqüència, amb dos decimals de precisió. Per fer-ho, poseu aquestes dues línies al principi del vostre main:

```
cout.setf(ios::fixed);  
cout.precision(2);
```

Exemple d'entrada 1

```
jo-tinc-moltes-minuscules
```

Exemple de sortida 1

```
88.00% de minuscules  
0.00% de majuscules  
0.00% de digits
```

Exemple d'entrada 2

```
0123456789-JO-NO-9876543210
```

Exemple de sortida 2

```
0.00% de minuscules  
14.81% de majuscules  
74.07% de digits
```

Exemple d'entrada 3

```
azAZ
```

Exemple de sortida 3

```
50.00% de minuscules  
50.00% de majuscules  
0.00% de digits
```

Exemple d'entrada 4

```
?
```

Exemple de sortida 4

```
0.00% de minuscules  
0.00% de majuscules  
0.00% de digits
```

Informació del problema

Autor : Maria Blesa

Generació : 2024-04-30 16:03:38

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>