
Percentatges de caràcters

P16963_ca

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

Entrada

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

Sortida

Cal escriure els percentatges de minúscules, majúscules i dígitos 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

Autoria: Maria Blesa

Generació: 2026-01-25T10:17:25.621Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>