
El valor de las letras

P27152_es

Concurso On-line 2 (OIE08) (2008)

Escribir un programa que calcule el valor de un mensaje dado. Para calcularlo, consideraremos que sólo tienen valor las letras, y que cada letra tiene mayor valor cuanto más infrecuente es, según se puede apreciar en esta tabla:

Valor	Letras
1	a e
2	o s
3	d i n r
4	c l t u
5	m p
6	b f g h j q v x y z
7	k w

Entrada

La entrada consiste en una secuencia de caracteres, los cuales incluyen exclusivamente letras minúsculas, espacios y saltos de línea.

Salida

Escribir el valor total del mensaje, calculado como la suma del valor de todas sus letras.

Ejemplo de entrada 1

```
es un wok chino
```

Ejemplo de salida 1

```
44
```

Ejemplo de entrada 2

```
yo he visto cosas que vosotros no creeríais  
atacar naves en llamas más allá de orion  
he visto rayos c brillar en la oscuridad  
cerca de la puerta de tanhauser  
todos esos momentos se perderán en el tiempo  
como lágrimas en la lluvia  
es hora de morir
```

Ejemplo de salida 2

```
155
```

Ejemplo de entrada 3

```
hola como
```

```
estas
```

Ejemplo de salida 3

```
36
```

Información del problema

Autor : Salvador Roura

Generación : 2024-04-30 18:08:40

© *Jutge.org*, 2006–2024.
<https://jutge.org>