
Número d'aparicions d'un element en una llista

X77922_ca

Feu un programa que donada una llista ens diu quantes vegades apareix cada element d'una forma ordenada i seguint la gramàtica dels exemples.

Entrada

Demana a l'entrada els elements de la llista separats per coma. Si entres una cadena incorrecta o buida el programa retorna una resposta personalitzada. Veure els exemples.

Sortida

Sortida segons es mostra en els exemples.

Observació

Recorda que a Python amb `input` s'obté una cadena, per tant, et dono les dues primeres línies que converteixen una entrada separada per comes en llista: `llista = input("")` i `llista = llista.split(',')`

Exemple d'entrada 1

```
1, 2, 3, 1, 4, 5, 1
```

Exemple de sortida 1

```
L'element 1 apareix 3 vegades
L'element 2 apareix 1 vegada
L'element 3 apareix 1 vegada
L'element 4 apareix 1 vegada
L'element 5 apareix 1 vegada
```

Exemple d'entrada 2

```
1
```

Exemple de sortida 2

```
L'element 1 apareix 1 vegada
```

Exemple d'entrada 3

Exemple de sortida 3

```
Has entrat una cadena buida o invàlida
```

Exemple d'entrada 4

```
asdfasfasfs
```

Exemple de sortida 4

```
Has entrat una cadena buida o invàlida
```

Exemple d'entrada 5

```
1, 2, 3, 4, 5,
```

Exemple de sortida 5

```
Has entrat una cadena buida o invàlida
```

Informació del problema

Autoria: Joan Masdemont Fontàs

Generació: 2026-01-25T19:39:05.917Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.
<https://jutge.org>