Jutge.org

The Virtual Learning Environment for Computer Programming

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 linies 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 d'entrada 4

asdfasfasfs

Exemple de sortida 3

Has entrat una cadena buida o invàlida

Exemple d'entrada 5

1,2,3,4,5,

Exemple de sortida 4

Has entrat una cadena buida o invàlida

Informació del problema

Autor : Joan Masdemont Fontàs Generació : 2021-04-24 18:50:36

© *Jutge.org*, 2006–2021. https://jutge.org

Exemple de sortida 5

Has entrat una cadena buida o invàlida