Jutge.org

The Virtual Learning Environment for Computer Programming

Extreure els Elements d'una llista i invertir el resultat X24521_ca

Feu un programa que donada una llista ordenada de numeros sencers retorna una altra llista amb el conjunt d'elements diferents convertits a numero sencer. A més a més s'inverteix l'ordre dels elements

Entrada

Demana a l'entrada els elements de la llista ordenada separats per coma

Sortida

Imprimeix la llista obtinguda amb el conjunt d'elements diferents i ordenats en ordre invers

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

1,1,2,3,4,4,5,5,5,7

Exemple d'entrada 2

1,1,2,3,5,8,13,21,21,34

Exemple de sortida 1

[7, 5, 4, 3, 2, 1]

Exemple de sortida 2

[34, 21, 13, 8, 5, 3, 2, 1]

Informació del problema

Autor : Joan Masdemont Fontàs Generació : 2021-04-17 16:16:06

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