
Afegir Element a Llista abans d'índex concret

X82340_ca

Feu un programa que donada una llista un element i un index introdueix l'element en la posició anterior a l'índex.

Entrada

Demana a l'entrada els elements de la llista separats per coma, després amb un espai l'element que entrarem i finalment amb una altre espai l'índex abans del qual insertarem l'element a la llista.

Sortida

La sortida és la llista amb l'element inclòs. Mira els exemples per veure el resultat. Si l'entrada és errònia el programa mostra: "Entrada Incorrecta".

Observació

Recorda que a Python amb input s'obté una cadena. Et recomano utilitzar primer un split() i després amb el primer dels elements un split(','). La idea és la següent tot utilitzant un exemple. Si fas un split() a l'entrada 1,2,3,4,5,6 8 5. Obtens la següent llista: ['1,2,3,4,5,6','8','5'] amb tres elements llista[0], llista[1], llista[2].....pensa qui és qui. A partir d'aquí pensa a utilitzar split(',') per obtenir la llista de l'element llista[0]. També serà útil l'ús de int perquè els elements passin de cadenes a números sencers

Exemple d'entrada 1

1, 2, 3, 4, 5 8 4

Exemple de sortida 1

[1, 2, 3, 4, 8, 5]

Exemple d'entrada 2

1 4 0

Exemple de sortida 2

[4, 1]

Exemple d'entrada 3

1, 2, 3 8 100

Exemple de sortida 3

[1, 2, 3, 8]

Exemple d'entrada 4

asdasd asd asdasd

Exemple de sortida 4

Entrada Incorrecta

Exemple d'entrada 5

0 0 0

Exemple de sortida 5

[0, 0]

Informació del problema

Autoria: Joan Masdemont Fontàs

Generació: 2026-01-25T16:40:44.958Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>