
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

Autor : Joan Masdemont Fontàs

Generació : 2021-04-24 21:42:24

© *Jutge.org*, 2006–2021.

<https://jutge.org>