

l·listes a Python

MÈTODES A L·LISTES

`l·lista = []`

`type(l·lista)--> list`

`l·lista[0]-----l·lista[len(cadena)-1]`

`l·lista[-1]-----l·lista[-len(cadena)]`

`l·lista[2:]`

`l·lista[2: 6]`

`l·lista2=l·lista1`

`l·lista2=l·lista1[:]`



`l·lista[:2]`

`l·lista[1: len(l·lista-2)]`



l·listes a Python

3.1 MESURES DE LES L·LISTES

len(l·lista) ----- Longitud d'una l·lista

max(l·lista) ---- valor m·es gran d'una l·lista

min(l·lista) ---- Valor m·es petit d'una l·lista

3.2 OPERACIONS DE LES L·LISTES

l·lista1 + l·lista2

3* l·lista

3.3 CERCA D'ELEMENTS D'UNA L·LISTA

l·lista.count(element) ----- Compta n·umero d'aparicions d'element

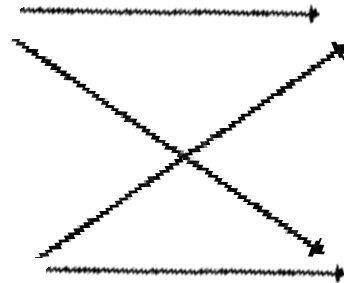
l·lista.index(element) ----- Troba primera posici3 d'element o error si no troba element.

element in l·lista

True

element not in l·lista

False



3.4 AFEGIR ELEMENTS A UNA L·LISTA

l·lista.append(element) ----- Afegir element al final de la l·lista.

l·lista.insert(index, element) ----- Afegir element abans d'index

l·lista1.extend(l·lista2) ----- El resultat equival a l·lista1 + l·lista2

l·listes a Python

3.5 ELIMINAR ELEMENTS D'UNA L·LISTA

l·lista.clear() ----- Buida totalment una l·lista

l·lista.remove(valor) ----- Elimina la primera aparici3
primera aparici3 d'un element i d3na Value
Error si el valor no 3s present.

l·lista.pop(index) ----- Elimina l'element que es
troba en un 3ndex concret. D3na
Indexerror si la l·lista 3s buida o l'3ndex
no existeix a la l·lista.

3.6 REORDENAR UNA L·LISTA

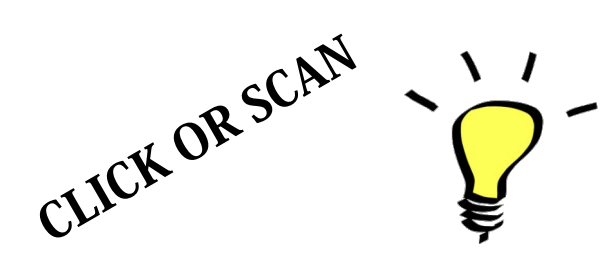
l·lista.reverse() ----- Inverteix una l·lista

l·lista.sort() ----- Ordena una l·lista de m3s
petit a m3s gran. Ordre creixent.

l·lista.sort(reverse = True) ----- Ordena una
l·lista de m3s gran a m3s petit. Ordre decreixent.

l·listes a Python

Enllaços a Vídeos



3.1 MESURES DE LES L·LISTES



2 min 05 s

3.2 OPERACIONS DE LES L·LISTES



1 min 59 s

3.3 CERCA D'ELEMENTS D'UNA L·LISTA



3 min 43 s

3.4 AFEGIR ELEMENTS A UNA L·LISTA



1 min 16 s

3.5 ELIMINAR ELEMENTS D'UNA L·LISTA



5 min 16 s

3.6 REORDENAR UNA L·LISTA



2 min 02 s