

think python

cadena

- `<string>.capitalize()`
- `<string>.isupper()`
- `list(cadena)` : separa en caracteres
- `<string>.split()` : separa en palabras
 - se puede pasar por parámetro el delimitador
- `<delimitador>.join(<lista>)`: junta los elementos de la lista, poniendo en medio el delimitador (!!)

== list * por referencia (aliasing, más de una referencia al mismo objeto) * OJO al usar **funciones** o **métodos** al trabajar con listas, (referencia VS new lista) : página 96 * empty = [], cadenas = ['uno','dos','tres','cuatro','cinco'], numeros = [1,2,3], mixta = ['uno',2,['tres',3],'cuatro'] * mutables : cadenas[1] = 'DOS' * búsquedas: 'tres' in cadenas → true * recorridos: * for i in numeros: * for i in range(len(mixta)): * concatenación: otra_mixta = cadenas + numeros → ['uno', 'dos', 'tres', 'cuatro', 'cinco', 1, 2, 3] * multiplicativo: numeros * 2 → [1, 2, 3, 1, 2, 3] * slices: * de los índices pasados, incluye el primero, excluye el segundo. * cadenas[1:] → ['dos', 'tres', 'cuatro', 'cinco'] * cadenas[:1] → ['uno', 'dos'] * cadenas[2:4] → ['tres', 'cuatro'] * asignación: * cadenas[2:3]=['aaa','bbb'] → ['uno', 'aaa', 'bbb', 'cuatro', 'cinco'] * métodos: * `<list>.append()` : añade elemento al final * `<list>.extend(<list>)` : añade al final de la lista otra lista, cambia la primera. * `<list>.sort()` : ordena * `<list>.pop(#elemento)` : extrae elemento de la lista (lo devuelve) en función del índice del mismo * `del <list>[#elemento]` : borra sin devolverlo en función del índice del mismo. permite **slices** * `<list>.remove(elemento)` : borra el elemento si sabemos cual es * `print list('cadena')` : ['c','a','d','e','n','a']

diccionarios

From:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - miguel angel torres egea

Permanent link:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/development:python:thinkpython?rev=1558345692>

Last update: 20/05/2019 02:48

