

MÈTODES A CADENES

```
cadena = input("Entra la cadena")
```

```
type(cadena)
```

```
cadena[0] ----- cadena[len(cadena)-1]
```

```
cadena[-1] ----- cadena[-len(cadena)]
```

Cadenes (Strings) a Python

2.1 MESURES DE LES CADENES <code>len(cadena)</code> ----- longitud d'una cadena. <code>max(cadena)</code> ----- valor més gran d'una cadena. <code>min(cadena)</code> ----- valor més petit d'una cadena. <code>ord(caràcter)</code> ----- dóna un número <code>chr(numero)</code> ---- dóna un caràcter	2.2 OPERACIONS DE LES CADENES + Suma de cadenes * Multiplicació per un número “\n” Canvi de línia “\t” Tabulador <code>print("2\t3\t5\n1\t4\t6\n")</code>
2.3 CERCA DE CARACTERS A UNA CADENA <code>cadena.count('a')</code> -----compta número d'aparicions <code>cadena.index('a')</code> ----- troba primera posició o error si no troba <code>cadena.rindex('a')</code> ----- troba última posició o error si no troba <code>cadena.find('a')</code> ----- troba posició primera o -1 si no troba. <code>cadena.rfind('a')</code> ----- troba última posició o -1 si no troba	2.4 MINUSCULES I MAJUSCULES A LES CADENES <code>cadena.capitalize()</code> ----- Primer caràcter en majúscula <code>cadena.lower()</code> ----- Caràcters en minúscula <code>cadena.upper()</code> ---- Caràcters en majúscula.

Cadenes (Strings) a Python

<p>2.5 CONCATENACIÓ DE CADENES</p> <p>Caràcter d'unió.</p> <p>join(llistadecadenes)</p> <p>"".join([cad1,cad2,cad3])</p> <p>'@'.join([cad1,cad2,cad3])</p>	<p>2.6 DIVISIÓ DE CADENES</p> <p>split ----- cadena.split(caràcter)</p> <p>partition ----- cadena.partition(caràcter)</p> <p>rpartition ----- cadena.rpartition(caràcter)</p>
<p>2.7 ORDENACIÓ DE CADENES</p> <p>sorted(cadena) ----- ordenació de petit a gran</p> <p>sorted(cadena,reverse=True) ---- de gran a petit</p>	<p>2.8 MODIFICACIÓ DE CADENES</p> <p>cadena.replace(caràcter1,caràcter2)</p> <p>cadena.strip(caracter) ---- treu el caràcter d'inici o darrere</p> <p>cadena.lstrip(caracter1) ----- treu el caràcter inici</p> <p>cadena.rstrip(caracter1) ----- treu el caràcter darrere</p> <p>cadena.zfill(longitud desitjada) -----omple de zeros a l'esquerra fins que la longitud és la desitjada</p>

Cadenes (Strings) a Python

2.9 COMPARACIÓ ENTRE CADENES

< més petita

<= més petita o igual

> més gran

>= més gran o igual

== igual

!= diferent

True

False

2.10 COMPROVACIONS TRUE FALSE A CADENES

caràcter in cadena ----- caràcter es troba a cadena.

caràcter not in cadena ----- caràcter no es troba a cadena.

cadena.isdigit() ----- La cadena és un número

cadena.isalpha() ----- La cadena NOMÉS està formada per lletres.

cadena.isalnum() ----- La cadena està formada per lletres o números.

cadena.isspace() ----- La cadena està formada només per espais

cadena.islower() ----- La cadena està escrita en minúscules

cadena.isupper() ----- La cadena està escrita en majúscules

cadena.startswith(caràcter) ----- La cadena comença en caràcter

cadena.endswith(caràcter) ----- La cadena acaba en caràcter.

Cadenes (Strings) a Python

Enllaços a Videos

CLICK OR SCAN



2.1 MESURES DE LES CADENES



2 min 29 s

2.2 OPERACIONS DE LES CADENES



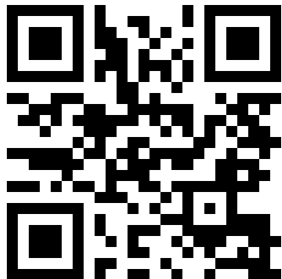
2 min 11 s

2.3 CERCA DE CARÀCTERS



7 min 02 s

2.4 MINÚSCULES I MAJÚSCULES



1 min 56 s

2.5 CONCATENACIÓ DE LES CADENES



1 min 25 s

2.6 DIVISIÓ DE CADENES



2 min 41 s

2.7 ORDENACIÓ DE CADENES



2 min 14 s

2.8 MODIFICACIÓ DE CADENES



4 min 56 s

Cadenes (Strings) a Python

Enllaços a Videos

CLICK OR SCAN



2.9 COMPARACIÓ DE CADENES A PYTHON



3 min 12 s

2.10 COMPROVACIONS TRUE FALSE EN CADENES A PYTHON



3 min 08 s

CODIFICACIO UNICODE A PYTHON. chr i ord



2 min 48 s