

Quelques instructions d'AmiensPython

Les chaînes de caractères



Longueur d'une chaîne :

`len(chaîne)` Représente la longueur de la chaîne.

Les caractères d'une chaîne :

`Chaîne[i]` Représente la lettre à la position `i` dans la chaîne. Attention la 1^{ère} lettre est à la position 0 !

`ord(caractère)` Renvoie la valeur ascii du caractère, quelques valeurs à connaître.

`Chr(nombre)` Renvoie le caractère dont la valeur ascii est nombre

Codes ASCII de quelques caractères (American Standard Code for Information Interchange)													
Lettre	espace	A	B	...	Z	0	1	...	9	a	b	...	z
Code Ascii	32	65	66	...	90	48	49	...	57	97	98	...	122

Extraire une sous-chaîne d'une chaîne de caractères :

`chaîne[debut :fin]` Renvoie la partie de chaîne comprise entre le caractère à la position `debut` (inclus) et celui à la position `fin` (exclus)

Transformer une chaîne de caractères :

`chaîne1+chaîne2` Permet de coller deux chaînes

`chaîne.upper()` Renvoie la chaîne en majuscules

`chaîne.lower()` Renvoie la chaîne en minuscules

`str(nb)` Renvoie une chaîne de caractère contenant l'écriture décimale du nombre `nb`.

Rechercher dans une chaîne de caractères :

`chaîne.count(texte)` Compte le nombre de fois où `texte` est présent dans `chaîne`

`chaîne.replace(texte1, texte2)` Remplace par `texte2` chaque fois qu'il trouve `texte1` dans `chaîne`

`chaîne.find(texte)` Indique la position dans `chaîne` où se trouve `texte` (et renvoie -1 si `texte` n'apparaît pas dans `chaîne`)