

Chaînes de caractères

str=chaîne de caractères et itérable

string='bonjour'

string="bonjour"

Opérations sur les chaînes de caractères

Opération	Résultat
x in s	True si un élément de s est égal à x, sinon False
x not in s	False si un élément de s est égal à x, sinon True
x is s[i]	True si l'élément n°i de s est égal à x, sinon False
s + t	la concaténation de s et t
s*n ou n*s	n entier. Concaténation de s avec lui-même n fois
s[i]	Renvoie l'élément n°i de s (ie le i+1 ^{ème} élément)
s[i:j]	Renvoie la sous-chaîne de s des éléments du n°i au n°j-1
s[i:j:k]	Renvoie la sous-chaîne de s des éléments du n°i au n°j-1 avec un pas de k
s[-i] ou s[n-i]	Renvoie le i ^{ème} élément de s en commençant par la fin (n longueur de s)
s[:i] ou s[0:n-i]	Renvoie la sous-chaîne de s des éléments du n°0 au n°(n-i)
s[-i:] ou s[n-i:n]	Renvoie la sous-chaîne de s des éléments du n°(n-i) au n°(n-1)
s[:]	Renvoie la chaîne s
s.index(x)	Renvoie l'indice de la première occurrence de x dans s . Erreur si x n'est pas trouvé.
s.index(x, i)	Renvoie l'indice de la première occurrence de x dans s à partir de l'indice i. Erreur si x n'est pas trouvé.
s.index(x, i, j)	Renvoie l'indice de la première occurrence de x dans s (à partir de l'indice i et avant l'indice j). Erreur si x n'est pas trouvé.
s.islower()	Renvoie True si tous les caractères de la chaîne sont en minuscules
s.isupper()	Renvoie True si tous les caractères de la chaîne sont en majuscules
s.count(x)	Renvoie le nombre total d'occurrences de x dans s
s.count(x, i)	Renvoie le nombre total d'occurrences x dans s à partir de l'indice i.
s.count(x, i, j)	Renvoie le nombre total d'occurrences de x dans s (à partir de l'indice i et avant l'indice j).
s.endswith(x)	Donne True si la chaîne se termine par x, sinon False.
s.endswith(x, i, j)	Donne True si la sous-chaîne s[i:j] se termine par x, sinon False.
s.find(x[, start[, end]])	Donne la première la position dans la chaîne s où x est trouvé sinon renvoie -1
s.find(x, i)	Donne la première la position dans la chaîne s où x est trouvé sinon renvoie -1. La recherche commence à la position i de s.
s.find(x, i,j)	Donne la première la position dans la sous-chaîne s[i:j] où x est trouvé sinon renvoie -1.
s.join(iterable)	Donne une chaîne qui est la concaténation des chaînes contenues dans iterable.
s.lower()	Renvoie une copie de la chaîne s encaractères minuscules.
s.replace(x, y)	Renvoie une copie de la chaîne dont toutes les occurrences de x sont remplacés par y..
s.replace(x, y, n)	Renvoie une copie de la chaîne dont toutes les occurrences de x sont remplacés par y. Seules les n premières occurrences sont remplacées.

s.split()	Renvoie la liste des sous-chaînes de s séparées par un espace.
s.split(x)	Renvoie la liste des sous-chaînes de s séparées par x.
s.split(x, n)	Renvoie la liste des n premières sous-chaînes de s séparées par x.
list(s)	Renvoie la liste des caractères de la chaîne s. "Vue " devient ['V','u','e',' ']
s.startswith(x)	Donne True si la chaîne se commence par x, sinon False.
s.startswith(x,i,j)	Donne True si la sous-chaîne s[i:j] se commence par x, sinon False.
s.upper()	Renvoie une copie de la chaîne en capitales.

Caractères spéciaux

Représentation	Description
\n	Saut de ligne
\r	Retour chariot
\r\n	Retour chariot + saut de ligne
\v ou \x0b	Tabulation verticale
\f ou \x0c	Saut de page
\x1c	Séparateur de fichiers
\x1d	Séparateur de groupes
\x1e	Séparateur d'enregistrements
\x85	Ligne suivante (code de contrôle C1)
\u2028	Séparateur de ligne
\u2029	Séparateur de paragraphe