len(object) => jiblek length ( string wela list … )

# le fichier s’appel fichier.py

if \_\_name\_\_ == "\_\_main\_\_":

import fichier (sans .py)

a = 1

b = 2

print("{} + {} = {}".format(a, b, fichier.nom\_fonction(a, b)))

façon 2 :

if \_\_name\_\_ == "\_\_main\_\_":

from fichier import function1, funct2, funct3

a = 10

b = 5

print("{} + {} = {}".format(a, b, function1(a, b)))

print("{} - {} = {}".format(a, b, funct2(a, b)))

#!/usr/bin/python3

if \_\_name\_\_ == "\_\_main\_\_":

"""Print the addition of all arguments."""

import sys

#sys module ta3 system python, fih un tabeau wasmo argv fih kamel les parametre w les var #li yahtajhom scripte bach yemchi | argv[0] => tjr ykon fih asm l fichier ou le path dyalo

# hna rana njm3o kamel les params :

total = 0

for i in range(len(sys.argv) - 1):

total += int(sys.argv[i + 1])

print("{}".format(total))

convertion des nombres :

entier = 5

flottant = float(entier) # => 5.0

----

Chaine = “5” => int(chaine) # => 5

dir() est un outil utile pour explorer les fonctionnalités d'un module ou d'un objet en Python. Cela peut vous aider à découvrir les fonctions et les attributs disponibles, ce qui peut être particulièrement utile lors de l'apprentissage de nouvelles bibliothèques ou lors du débogage de votre code.

if \_\_name\_\_ == "\_\_main\_\_":

"""Affiche tous les noms définis par le module hidden\_4."""

import hidden\_4

# Liste tous les noms du module hidden\_4

noms = dir(hidden\_4)

# Parcourt tous les noms

for nom in noms:

# Vérifie si le nom ne commence pas par "\_\_"

if nom[:2] != "\_\_":

# Affiche le nom s'il ne commence pas par "\_\_"

print(nom)

noms = dir(file\_name)

print(noms)

['\_\_builtins\_\_', '\_\_doc\_\_', '\_\_loader\_\_', '\_\_name\_\_', '\_\_package\_\_', '\_\_spec\_\_', 'math', 'liste']

>>> a = [1, 2, 3, 4]

>>> a.append(5) => tajouti un elementt a la fin du tab

a => a = [1, 2, 3, 4 , 5]

fruits = ['orange', 'apple', 'pear', 'banana', 'kiwi', 'apple', 'banana']

**>>>** fruits.count('apple')

2

**>>>** fruits.count('tangerine')

0

**>>>** fruits.index('banana')

3

**>>>** fruits.index('banana', 4) *# Find next banana starting at position 4*

6

**>>>** fruits.reverse()

**>>>** fruits

['banana', 'apple', 'kiwi', 'banana', 'pear', 'apple', 'orange']

**>>>** fruits.append('grape')

**>>>** fruits

['banana', 'apple', 'kiwi', 'banana', 'pear', 'apple', 'orange', 'grape']

**>>>** fruits.sort()

**>>>** fruits

['apple', 'apple', 'banana', 'banana', 'grape', 'kiwi', 'orange', 'pear']

**>>>** fruits.pop()

'pear'

str.replace(old, new[, count])

sentence = "Le python est un langage de programmation très puissant."

new\_sentence = sentence.replace("python", "Python")

**str.upper()**

**str.lower()**

façon 2 pour remplacer : ( supprimer )

def no\_c(my\_string):

new\_string = my\_string.translate({ord(i): None for i in 'cC'})

return new\_string

1. **new\_string = my\_string.translate({ord(i): None for i in 'cC'})** : Cette ligne utilise la méthode **str.translate()** pour créer une nouvelle chaîne où toutes les occurrences de 'c' et 'C' sont supprimées. Voici comment cela fonctionne :
   * **for i in 'cC'** : Cette boucle itère sur les caractères 'c' et 'C'.
   * **ord(i)** : Cette fonction convertit le caractère **i** en son point de code Unicode.
   * **None** : Lorsque le point de code Unicode de 'c' ou 'C' est rencontré, il est associé à **None**, ce qui a pour effet de le supprimer de la chaîne.
   * Le résultat de cette compréhension de dictionnaire est un mapping qui indique à **str.translate()** de supprimer 'c' et 'C' de la chaîne.
2. **return new\_string** : La chaîne modifiée est renvoyée en tant que résultat de la fonction.

La fonction **del** en Python est utilisée pour supprimer un élément d'une liste, ou pour supprimer complètement une variable ou un objet. Voici quelques exemples pour illustrer son utilisation :

my\_list = [1, 2, 3, 4, 5]

del my\_list[2] # Supprime l'élément à l'indice 2 (qui est 3)

print(my\_list) # Affiche : [1, 2, 4, 5]

my\_var = 10

del my\_var # Supprime la variable my\_var