Listes :

liste = [1,2,3]

liste[0] = 1

liste.append(4) -> liste <- [1,2,3,4]

liste.pop(0) -> liste <- [2,3,4] Et renvoie 1

Pour passer chaque éléments de la liste :

for element in liste :

print(element)

Pour avoir les indexes :

for i in range(len(liste)) :

print(i)

Pour les deux :

For i, element in enumerate(list) :

Print(i,element)

Pour échanger la position de deux éléments de la liste :

liste[0], liste [1] = liste[1], liste[0]

liste -> [3,2,4] 3 et 2 ont été inversés

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Dictionnaires :

Dico = {1 : « un », 2 : « deux » }

Dico[1] -> « un »

Dico[3] = « trois » -> Dico = {1 : « un », 2 : « deux », 3 : « trois »}

Pour afficher les clés :

For cle in dico.keys() :

Print(cle)

Pour afficher les valeurs :

For valeur in dico.values() :

Print(valeur)

Pour afficher les deux :

For cle,valeur in dico.values() :

Print(cle, valeur)

Tuples :

tuple = (1,2,3,A)

immutable, non modifiable

peut faire des opérations dessus ex :

tuple = tuple x 2

tuple -> (1,2,3,A ,1,2,3,A)

deux = (2,)

tuple += deux

tuple -> (1,2,3,A ,1,2,3,A,2)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fonctions :

Pas oublier les : au début

Return agit comme un break dans une boucle

Variables locales = définie à l’intérieur d’une fonction, ne peuvent être utilisées que dans cette fonction, à part si on les renvoie avec return

Variables globales = définies à l’extérieur de la fonction, peuvent être utilisées dans tout le code