Python - Les séquences - Généralités

[Mise à jour le : 16/12/2022]

- **Ressources**
  - **Documentation** sur Python.org : référence du langage, types séquentiels list, tuple, range, opérations usuelles sur les chaînes
- **Lectures connexes**
  - **Real Python**
    - How to Use sorted() and sort() in Python
- **Mots-clés** : séquence, indexation, insertion, concaténation, formatage, accès, parcours, sélection.

Définition



En Python, une séquence est un ensemble fini et ordonné d'éléments indicés de **0** à **n-1** si on a N éléments.

1. Accès aux éléments



*séquence***[***i***]**

2. Longueur d'une séquence



len(*séquence*)

3. Tests d'appartenance et de non appartenance



element **in** *séquence* et *element* **not in** *séquence*

4. Concaténation



séquence$_1$ **+** *séquence*$_2$ **+** ... **+** séquence$_n$

5. Parcours



Utilisation des boucles :
for *variable* **in** *séquence* et
while *variable* < **len**(*séquence*)

6. Découpage (slicing)



*séquence***[***début* **:** *fin* **:** *pas***]**

Pour aller plus loin

- Using the len() Function in Python

From:
http://webge.fr/dokuwiki/ - **WEBGE Wikis**

Permanent link:
http://webge.fr/dokuwiki/doku.php?id=python:bases:sequences

Last update: **2022/12/16 13:06**