

Rappels de seconde sur les algorithmes et le langage Python

I - I - Affectations et variables



Définition

Un algorithme est une suite finie d'opérations élémentaires, à appliquer dans un ordre déterminé, à des données.

Dans un algorithme ou un programme Python :

- on utilise des **variables**. Elles représentent des nombres ou d'autres objets (listes, chaînes de caractère, ...) ;
- on utilise une lettre ou un mot pour les désigner ;
- on modifie leur valeur lors d'**affectations**.

L'affectation du nombre 3 à la variable a se note $a \leftarrow 3$ en langage algorithmique et $a = 3$ en Python.