Listes

1 Définition

- modifiable (mutable)
- `[3, 7, 2]`
- éléments ordonnés
- listes de listes : `M[i][j]`

2 Indices

- `L[0]` : premier
- `L[-1]` : dernier
- `len(L)`
- `L[i] = x`

3 Méthodes

- `append, insert`
- `pop, remove`
- `sort, reverse`
- en place : renvoient `None`

4 Parcours

- par valeurs `for x in L:`
- par indices `for i in range(len(L)):`
- `enumerate(L)`

5 Construire

- `split(), join()`
- compréhension `[x*x for x in L]`
- liste vide + append

6 Pièges

- effet de bord dans une fonction
- copie : `L.copy()`
- alias : `M = L`