

Représentation des données : types construits

Connaissances	Compétences
Tableau indexé, tableau donné en compréhension	Lire et modifier les éléments d'un tableau grâce à leurs index. Construire un tableau par compréhension. Utiliser des tableaux de tableaux pour représenter des matrices : notation <code>a[i][j]</code> . Itérer sur les éléments d'un tableau.
p-uplets.	Écrire une fonction renvoyant un p-uplet de valeurs.

Algorithmique

Connaissances	Compétences
Parcours séquentiel d'un tableau.	<p>Ecrire un algorithme de recherche d'occurrence sur des valeurs de type quelconque.</p> <p>Ecrire un algorithme de recherche d'un extremum, de calcul d'une moyenne.</p>