

00-08 Les listes

Définition et notation

Une **liste** (ou **tableau**) est une variable contenant plusieurs éléments, éventuellement de différentes natures, placés **entre crochets** et **séparés par des virgules**.

Applications

Éditeur	Console
<pre>a=[1,2,3] a=a+[1] a=2*a print(a)</pre>	
<pre>golf=["parcours",18, True] print(golf[1])</pre>	
<pre>c=["Corneille",1606,1684] h=["Hugo",1802,1885] auteurs=[c,h] print(auteurs[1][2])</pre>	
<pre>a=[3,7,2,6,4] print(len(a)) print(a.count(5)) print(a.index(5))</pre>	
<pre>a=[3,7,2,6,4] print(a.pop(2)) print(a) a.append(1) print(a)</pre>	
<pre>a=[3,7,2,6,4] copie=a a.sort() print(a) print(copie)</pre>	
<pre>a=[3,7,2,6,4] copie=sorted(a) print(a) print(copie)</pre>	