



Support de cours

Cours:

Initiation à la programmation (en Java)

Vidéo:

Init-JAVA-04-5-tableaux-multi-pt3

Concepts (extraits des sous-titres générés automatiquement) :

Principe d'utilisation. Sujet des tableaux de taille. Cas des tableaux. Séquence prochaine. Chapitre des tableaux. Grande dimension. Cas des tableaux dynamiques. Prochaine séquence. Essentiel. Tableaux. Pratique. 1d. Java.



[vers la recherche de séquences vidéo](#)
(dans Initiation à la programmation (en Java).)



[vers la vidéo](#)

Center for Digital Education. Plus de matériel de soutien pédagogique ici :

<https://www.epfl.ch/education/educational-initiatives/cede/educational-technologies-gallery/boocs-en/>

Tableaux à plusieurs dimensions

(Partie 3)

Initiation à la programmation (Java)

Jamila Sam, Vincent Lepetit et Jean-Cédric Chappelier

...

notes

résumé

0m 0s





Vous connaissez maintenant l'essentiel de ce qu'il faut savoir au sujet des tableaux de taille fixe en JAVA. Nous avons étudié le cas des tableaux à 1D, à 2D.

notes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

résumé

0m 1s



.....

.....

.....

.....

.....

En Java, on utilise :

		taille initiale connue <i>a priori</i> ?	
		non	oui
taille pouvant varier lors de l'utilisation du tableau ?	oui	ArrayList	ArrayList
	non	tableaux de taille fixe	tableaux de taille fixe

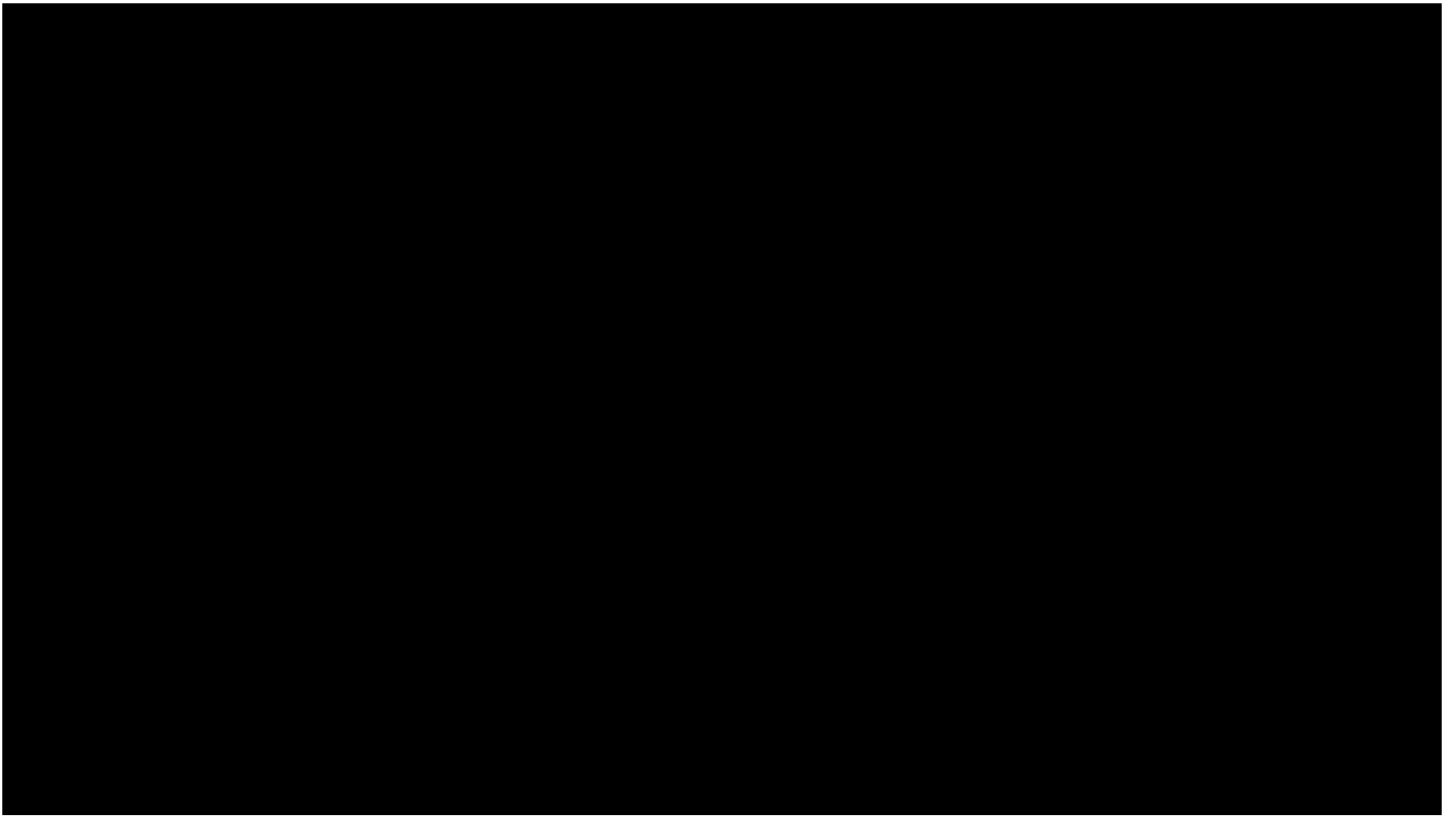
Bien évidemment il est possible d'aller au-delà et d'avoir des tableaux de plus grande dimension, même si en pratique on ira rarement au-delà de 4. Le principe d'utilisation reste exactement le même que pour les tableaux en 2D.

notes

résumé

0m 13s





Il nous reste pour clore sur le chapitre des tableaux, à étudier dans une séquence prochaine, le cas des tableaux dynamiques, ce que nous verrons un peu plus loin, dans une prochaine séquence. dans une prochaine séquence.

notes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

résumé

0m 25s



.....

.....

.....

.....

.....