

Support de cours

Cours:

Introduction à la programmation orientée objet (en Java)

Vidéo:

W17-05-copieprofonde-JAVA-pt4

Concepts (extraits des sous-titres générés automatiquement) :

Nombre de conventions usuelles. Méthode de copie polymorphique. Utilisation de clones tels. Sujet de controverse. Thématique de la copie profonde. Clone. Interface particulière. Étude de cas. Méthode. Nombre d'autres détails techniques assortis. Langages de programmation. Aspects. Classes. Sorte. Part.



[vers la recherche de séquences vidéo](#)

(dans Introduction à la programmation orientée objet (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/>

Les traitements de copie, tels que ceux montrés précédemment, sont usuellement fait en java au moyen de la redéfinition de la méthode `clone` héritée de `Object`

Les classes redéfinissant `clone` doivent implémenter l'interface `Cloneable`.

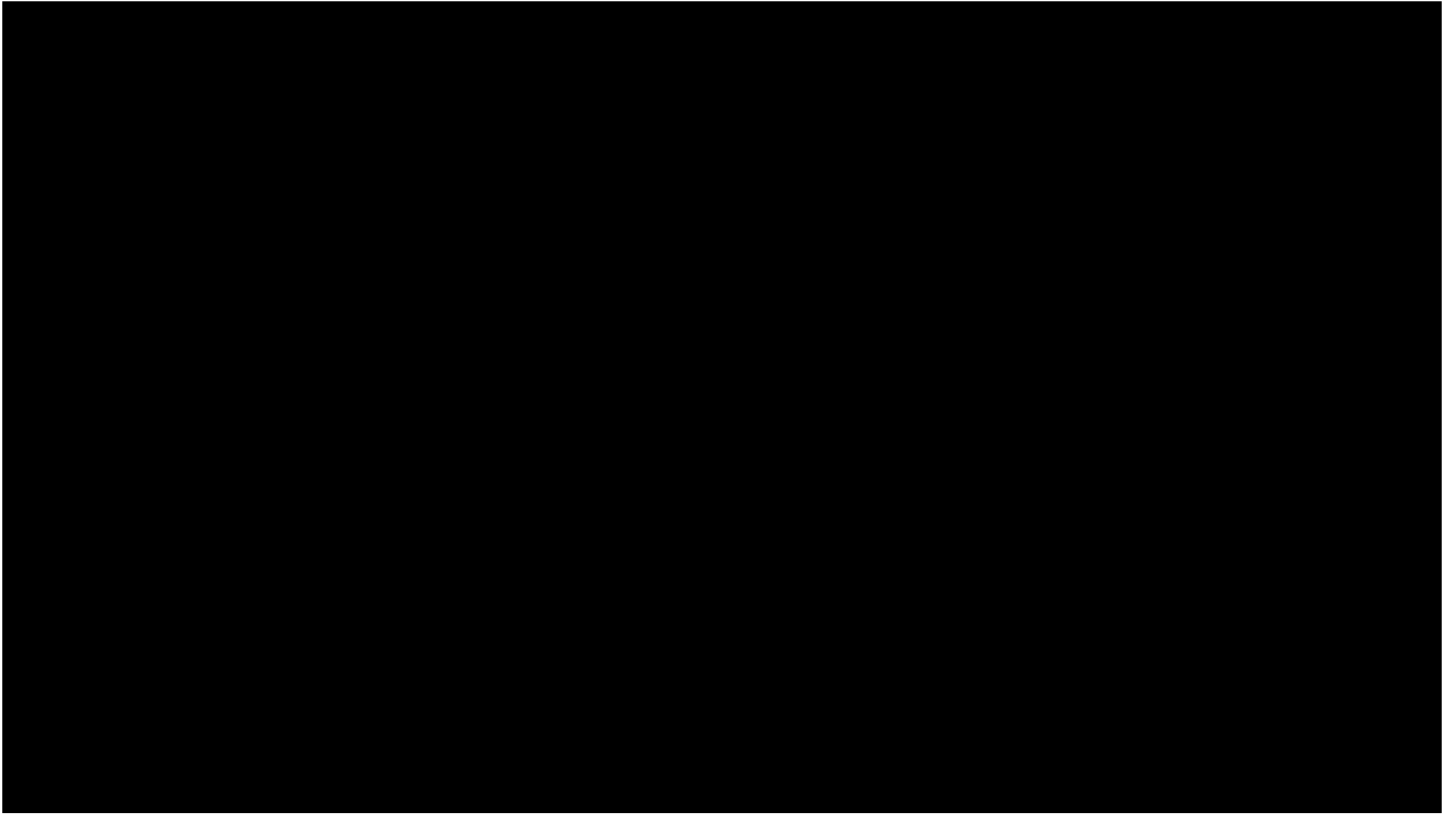
Enfin, vous l'attendiez peut-être depuis un moment, qu'en est-il de la la méthode « `clone()` » héritée de « `Object` », qui est censée copier des objets ? Nous aurions en fait très bien pu appeler notre méthode de copie polymorphique « `clone()` » au lieu de l'appeler « copie ». Si nous l'avions appelée « clone », il aurait simplement fallu adhérer à un certain nombre de conventions usuelles, typiquement faire en sorte que les classes qui définissent ou redéfinissent la méthode « `clone()` » implémentent une interface particulière qui s'appelle l'interface « `Cloneable` ». Il y a un certain nombre d'autres détails techniques assortis à l'utilisation de clones tels que faits conventionnellement en Java. Nous avons délibérément voulu écarter ces aspects, d'une part parce que « clone » est loin de faire l'unanimité parmi les programmeurs, -- c'est un sujet de controverse --

notes

résumé

0m 0s





et surtout, parce que nous souhaitons focaliser le discours sur la thématique de la copie profonde en tant que telle, telle qu'on pourrait la retrouver éventuellement dans d'autres langages de programmation. Et ceci conclut cette étude de cas et par là même, de ce cours. et par là même, de ce cours.

notes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

résumé

.....

.....

.....

.....

.....

