

Support de cours

Cours:

Introduction à la programmation orientée objet (en Java)

Vidéo:

W12-04-complements-JAVA-pt5

Concepts (extraits des sous-titres générés automatiquement) :

Programmeur d'une classe. Méthode equals. Objet du même type. Instances de cette classe. Objet de type object. Premier volet. En-têtes possibles. Critères particuliers. Second volet. Temps voulu. Object. Argument. Occasion. Instant. Héritage.



[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/>

Fin de vie, affectation, affichage et comparaison d'objets

(Partie 5)

Introduction à la programmation orientée objet (en Java)

Jamila Sam, Jean-Cédric Chappelier et Vincent Lepetit

...

notes

résumé

0m 0s



Attention, deux entêtes sont possibles pour la méthode `equals` :

- ▶ `boolean equals(UneClasse c)`
- ▶ `boolean equals(Object c)`

👉 Nous reviendrons sur cela en temps voulu

Le programmeur d'une classe en Java est donc en charge d'y définir une méthode `equals` s'il souhaite faire en sorte que des instances de cette classe soient comparables selon des critères particuliers. Nous aurons l'occasion d'y revenir lorsque nous aurons abordé l'héritage, et en particulier la classe prédéfinie `Object`. Pour l'instant sachez simplement qu'il existe deux en-têtes possibles pour la méthode `equals`. Celle que nous venons de voir où dans une classe donnée appelée « `UneClasse` », on définit la méthode `equals` en lui passant en argument un objet du même type que celui de la classe.

notes

résumé

0m 1s





Sachez qu'il est possible, également, de définir la méthode equals en lui passant en argument un objet de type Object et nous aurons l'occasion d'y revenir en temps voulu. Ceci conclut notre premier volet sur les fondamentaux de l'orienté objet en Java. Nous allons dans ce qui suit, aborder un second volet très important, celui de l'héritage. très important, celui de l'héritage.

notes

résumé

0m 37s

