



Support de cours

Cours:

Initiation à la programmation (en Java)

Vidéo:

Init-JAVA-05-1-stringintro-pt3

Concepts (extraits des sous-titres générés automatiquement) :

Concaténation de la forme. Fin d'une chaîne. Fin de cette première vidéo. Vidéo suivante. Résultat de la concaténation. Début d'une chaîne. Comparaison de chaînes de caractères. Réponse. Solution. Concaténation. Variable. Référence. Exemple. Résultat. Char.



[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/>

String: introduction

(Partie 3)

Initiation à la programmation (Java)

Jamila Sam, Vincent Lepetit et Jean-Cédric Chappelier

...

notes

résumé

0m 0s




Les concaténations de la forme String+char constituent donc un moyen très pratique pour ajouter des caractères à la fin d'une chaîne.

De même la concaténation char+String permet l'ajout d'un caractère en début de chaîne.

Exemple : ajout d'un 's' final au pluriel :

```
→ String reponse = "solution";  
//...  
→ if (n > 1) {  
    reponse = reponse + 's';  
}
```



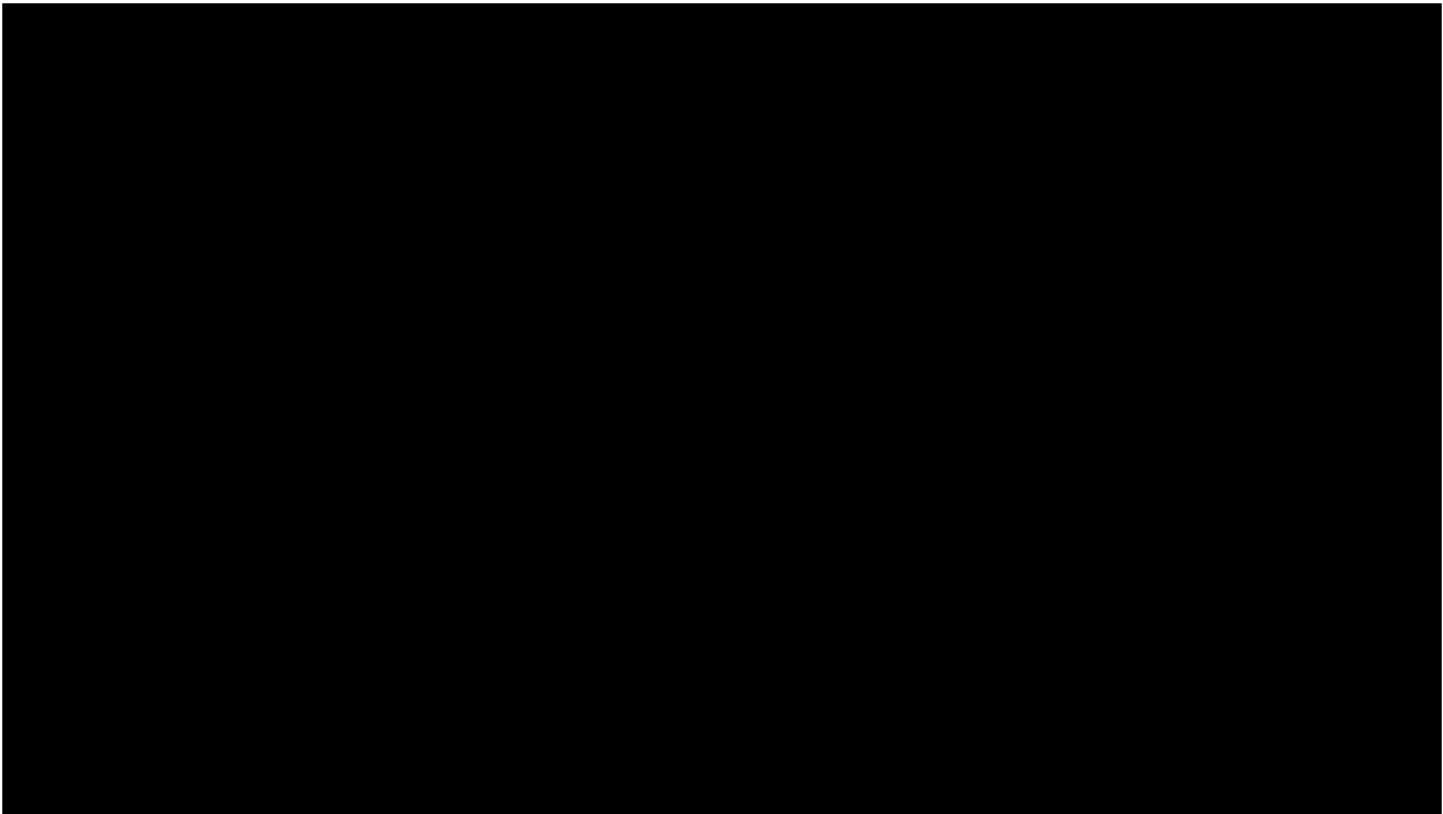
Une concaténation de la forme "String + char" est un moyen très pratique pour ajouter un caractère à la fin d'une chaîne, et de la même façon la concaténation "char + String" permet d'ajouter un caractère au début d'une chaîne. Prenons cet exemple, qui déclare une variable "réponse" qui va contenir une référence vers la chaîne "solution" et supposons que je veux mettre "solution" au pluriel si une variable "n" est supérieure à 1. Je vais faire le test et je vais faire ici une concaténation. "réponse" vaut "solution", et avec la concaténation je vais lui ajouter "s", et je vais mettre le résultat dans ma variable "réponse". Et c'est-à-dire que maintenant "réponse" va contenir une référence

notes

résumé

0m 1s





vers le résultat de la concaténation, et ce lien va donc être perdu. Voilà, c'est la fin de cette première vidéo sur les Strings. Dans la vidéo suivante, nous nous concentrerons essentiellement sur la comparaison de chaînes de caractères.

notes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

résumé

.....

.....

.....

.....

.....

1m 1s

