

Le RegEx

Voici un petit résumé de la signification des différents caractères :

Element en regex	Signification
<code>\</code>	Indique que le caractère qui suit est littéral et qu'il ne faut pas qu'il soit interprété comme syntaxe du regex
<code>^</code>	Début de la chaîne de caractères
<code>\$</code>	Fin de la chaîne de caractères
<code>*</code>	Match le caractère précédent 0 fois ou plus
<code>+</code>	Match le caractère précédent 1 fois ou plus
<code>?</code>	Match le caractère précédent 0 ou 1 fois
<code>.</code>	Match n'importe quel caractère
<code>[abc]</code>	Match n'importe lequel des caractères dans les crochets
<code>[A-Z]</code>	Match n'importe quel caractère dans une série (ici allant de A à Z majuscule)

Les Regex peuvent être appliqués dans diverses fonctions de String et Pattern

```
class Test {  
    public static void main(String[] args) {  
        String monString = "Hello World";  
        // String.matches() peut être utilisé pour vérifier si un String correspond à une certaine expression  
        if (monString.matches("[A-z]+ [A-z]+")) {  
            System.out.println(monString);  
        }  
    }  
}
```

D'autres méthodes peuvent aussi utiliser des regex, tel que la méthode `String.replaceAll` vue dans [le chapitre sur les Strings](#).

Revision #1

Created 27 April 2023 06:31:32 by SnowCode

Updated 27 April 2023 06:35:12 by SnowCode