2023-10-10

Correction du TD5 – Groupe 2

Mémo pour les fonctions

Chaque déclaration de fonction en Java doit suivre cette règle :

Type de retour nom de la fonction (type du paramètre et le nom du paramètre) {...}

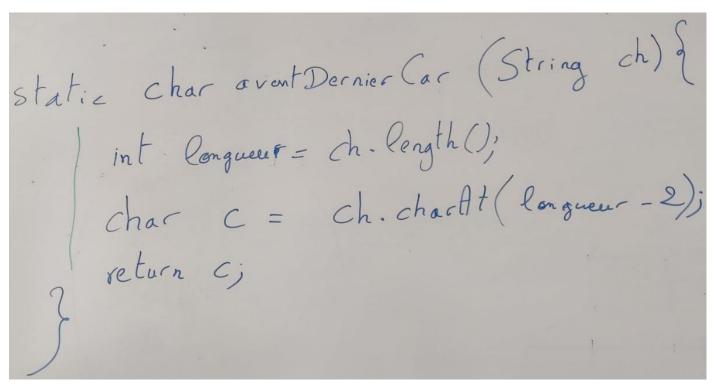
Exemples:

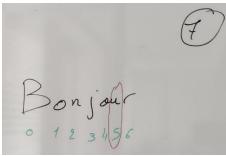
| static void main (String[] args) {} | méthode principale de tout programme Java |
|--|---|
| int length () {} | méthode qui renvoie la longueur de n'importe quelle chaîne. Elle est présente dans String.class |
| String substring (int beginIndex, int endIndex) {} | méthode qui coupe n'importe quelle chaîne à partir du beginIndex jusqu'au enIndex et renvoie cette partie. Elle est présente dans String.class |

Types de retour:

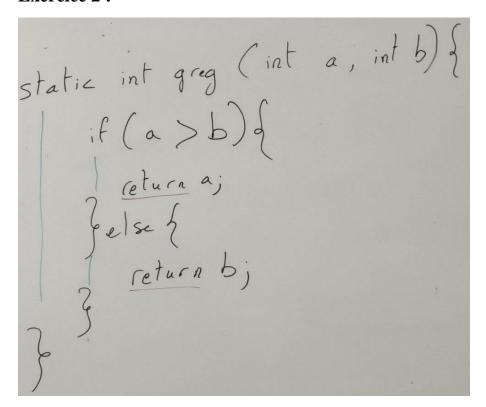
| Pas de retour ? Alors on appelle cela une action | void |
|---|--------|
| Retour d'une chaîne de caractères ? | String |
| Retour d'un entier ? | int |
| Retour d'un caractère ? | char |
| Retour d'un tableau d'entiers ? | int[] |
| Et bien davantage! | |

Exercice 1:





Exercice 2:



Et le programme principal:

Exercice 3: