

Les fonctions en Java

Exercice 1

Ecrivez une fonction qui renvoie la plus grande de deux valeurs de type int. Testez cette fonction dans le main.

Exercice 2

Ecrivez une fonction qui écrit à l'écran les initiales d'une personne dont on donne le nom complet. Vous pouvez pour cela écrire une première fonction qui vérifie si un caractère est une majuscule. Testez cette fonction dans le main.

Exercice 3

Ecrivez une fonction qui répète un même mot un certain nombre de fois au choix.

Exercice 4

Ecrivez une fonction qui calcule le plus grand diviseur commun (PGCD) de deux nombres entiers.

Exercice 5

Ecrivez une fonction qui calcule la factorielle d'un entier.

Proposez ensuite une seconde version récursive.