

SUJET MAISON

TEST JAVA

1 - Écrivez une fonction « partition » qui prend un paramètre « liste » et un paramètre « taille » et retourne une liste de sous liste, où chaque sous liste a au maximum « taille » éléments.

Exemples d'entrées et sorties :

`partition([1,2,3,4,5], 2)` retourne: `[[1,2], [3,4], [5]]`

`partition([1,2,3,4,5], 3)` retourne: `[[1,2,3], [4,5]]`

`partition([1,2,3,4,5], 1)` retourne: `[[1], [2], [3], [4], [5]]`

2 - Écrivez des tests unitaires avec Junit4 pour vérifier votre implémentation.

Important : Partez du principe que votre implémentation fera partie d'une librairie utilisé par plein d'autres applications (en production)

Livraison attendu : une archive contenant les sources du projet, et les instructions pour les utiliser.