**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.