## XML - TP3: D.O.M

## L3. Parcours Miage - 2015/2016 January 26, 2016

Avant de parser un document XML, appliquez lui (sous Spy) un Strip WhiteSpace

Question 1 Faîtes fonctionner l'application JAVA ExpMath. java sur vôtre propre document XML comprenant des expressions arithmétiques (voir TP1). Analyser comment il fonctionne!

Question 2 Faîtes fonctionner l'application JAVA Iexp. java sur vôtre propre document XML comprenant des expressions arithmétiques (voir TP1).

Reprendre ce programme de façon à ce qu'il ajoute dans vôtre document XML l'expression Exp5:  $(A \ div \ A) \ moins \ (A \ div \ A)$ .

**Question 3** Écrire une application JAVA qui, dans vôtre propre document XML comprenant des expressions arithmétiques (voir TP1), modifie la valeur des constantes  $A \leftarrow 5; B \leftarrow 10; C \leftarrow 15$  et supprime l'expression exp4.

Question 4 Développez une application Java qui permet d'exploiter un quizz du type de ceux conçus lors du TP1:

- pose à l'utilisateur les différentes questions du Quizz; c'est-à-dire à minima:
- recueille ses réponses
- lui donne son score en fin de quizz

A rendre (Q4)(archive du projet Eclipse) sur PROF en individuel avant le 12 février 2016.