

Département de génie informatique et de génie logiciel

#### LOG3430 Méthodes de tests et validations

# **TP6**Tests de régression

Soumis par : Jean-Frédéric Fontaine (1856632) Sébastien Cadorette (1734603)

> 3 décembre 2018 Soumis à : Hiba Bagane

Polytechnique Montréal

#### Table des matières

Diagramme Relation Objet (ORD)	3
CFW	3
Classes à tester de nouveau	4

# **Diagramme Relation Objet (ORD)**

On retrouve ici notre diagramme ORD du laboratoire 5.

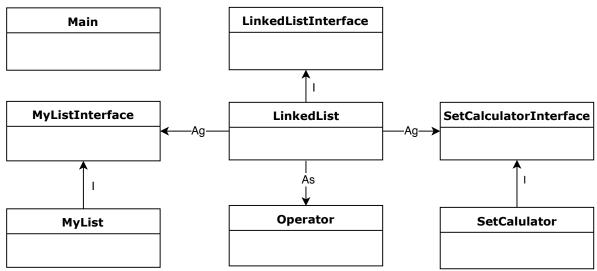


Figure 1 : Diagramme de relation d'objet du programme LinkedList

## **CFW**

On retrouve ici notre tableau sur le CFW de notre laboratoire 5.

Classe	CFW(classe)
LinkedListInterface	LinkedList
MyListInterface	LinkedList, MyList
LinkedList	
SetCalculatorInterface	LinkedList, SetCalculator
MyList	
Operator	LinkedList
SetCalculator	

Tableau 1 : CFW des classes du programme LinkedList

### Classes à tester de nouveau

Dans le cadre de ce laboratoire, nous avons modifié les interfaces *LinkedListInterface* et SetCalculatorInterface, ainsi que les classes *LinkedList* et SetCalculator. Si on regarde le tableau, on voit que le CFW de l'interface *LinkedListInterface* est la classe *LinkedList*, que le CFW de l'interface *SetCalculatorInterface* est les classes *LinkedList* et *SetCalculator*, et que le CFW des classe *LinkedList* et <u>SetCalculator</u> est nul. Cela nous indique que les classes à testées de nouveau sont les classes *LinkedList* et *SetCalculator* puisqu'elles font parties du CFW des interfaces ou classes présentées ci-haut.