

LOG3430 – Méthodes de tests et validation de logiciels

TP2- Test boîte noire d’une application

Auteurs

Thierno Barry 1550237

Tomas Costanzo 1578677

Automne 2016

9 Octobre 2016

# Analyse selon la methode category-partition :

Nous allons faire reference à l’énonce du TP1 pour avoir les specifications du code a tester.

## ListeChainee (Methode build)

Paramètres : Operateur (String), val1 (ArrayList), val2 (ArrayList).

Operateur :

Op1: Union [Prop-Union]

Op2: Intersection [Prop- Intersection]

Op3 : Difference [Prop- Difference]

Op4 : Symmetric [Prop- Symmetric]

Op5 : Difference [Prop- Difference]

Op6 : is subset [Prop- is subset]

Op7 : is superset [Prop- is superset]

Op8 : Autres [Error]

Val1 :

V1\_1 : Vide [Prop-Vide]

V1\_2 : Liste non-vide [Prop- Normal]

V1\_3 : Liste avec doublons [Prop-doublon] [if Non-Vide]

V1\_4 : Invalide (non ArrayList) [Error]

Val2 :

V2\_1 : Vide [Prop-Vide] [non égal à val1]

V2\_2 : Liste non-vide [Prop-Normal] [non égal à val1]

V2\_3 : Liste avec doublons [Prop- Doublon] [non égal à val1] [if Non-Vide]

V2\_1 : Vide [Prop-Vide] [égal à val1]

V2\_2 : Liste non-vide [Prop-Normal] [égal à val1]

V2\_3 : Liste avec doublons [Prop- Doublon] [égal à val1] [if Non-Vide]

V2\_4 : Invalide [Error]

Le cas de test avec une valeur invalide ne peut pas être teste car cette fonction prend une valeur comme un objet.

## Add

E1: Nomal [Prop-Normal]

E2: Invalide [Error]

## Remove

E1: Nomal [Prop-Normal]

E2: Invalide [Error]

# Test EC (Each choice):

## ListeChainee

Test 1: Op1 , V1\_2 , V2\_2