

## Annexe 1: Dossier de tests testPrecondition

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| testPrecondition | Version: première |
| Dossier de test  | date:/02/2023     |
|                  |                   |

### Dossier de tests

#### 1. Introduction

Ce dossier de test est dans le processus de test de la fonction testPrecondition, il permettra aux personnes qui y ont accès de comprendre le processus de création de la fonction.

#### 2. Description des informations à enregistrer pour les tests

Pour implémenter nos tests sur testprecondition nous avons d'abord de partitionner l'ensemble de nos String :

- $A1 = \{ x \in \mathbb{N} / x \in ]-\text{l'infini}, +\text{l'infini}[ \}$

Nous avons aussi décidé des tests “ boîte noir “, en analysant seulement les entrées et les sorties.

#### 3. Description des informations à enregistrer pour les tests

##### 1. Campagne de test

définition du contexte des tests en s'appuyant sur le type de tableau suivant:

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Produit testé: testPrecondition           |                                  |
| date de début: 01/06/2023                 | date de finalisation: 07/06/2023 |
| tests à appliquer: renvoie le bon booleen |                                  |
|   |                                  |

|   |                          |                       |                          |          |
|---|--------------------------|-----------------------|--------------------------|----------|
| Identification du test:<br>testPrecondition           |                          | version: première     |                          |          |
| Description du test: cas à tester de testPrecondition |                          |                       |                          |          |
| Ressources requise : chaine de caractère              |                          |                       |                          |          |
|   |                          |                       |                          |          |
| Classe  | chaine de caractere<br>A | résultat<br>attendu C | valeur<br>numérique<br>1 | résultat |
| P1  | A ∈ '(1,3)'              | C ∈ true              | '(1,3)'                  | true     |
| P2  | A ∈ '(2,3,9)'            | C ∈ true              | '(2,3,9)'                | true     |
| P3  | A ∈ '(3)'                | C ∈ true              | '(3)'                    | true     |
| P4  | A ∈ '()'                 | C ∈ false             | '()'                     | false    |