HEMME Biotech

Programme Analytics

Objectifs du Programme:

- Pouvoir lire les Symptômes édités depuis un fichier texte.
- Compter occurrences de chaque Symptôme.
- Générer un nouveau fichier texte avec les symptômes classés par ordre alphabétique (results.out), ainsi que pour chaque symptôme son nombre d'occurrences.

Lecture des symptômes

lireLesSymptomes() : listeDesSymptomes

Organisation du Programme

Analyseur

Application

```
public static main()
{
    analyse()
}
```

```
public analyse() {
    lireDesDonnées()
    compterLesOccurrences()
    ecrireLesOccurrences()
```

Compter des données

compterLesOccurrences(données) : occurrencesComptées

Ecriture des occurrences

écrireLesDonnées(Symptomes/occurrences)

Architecture

Application

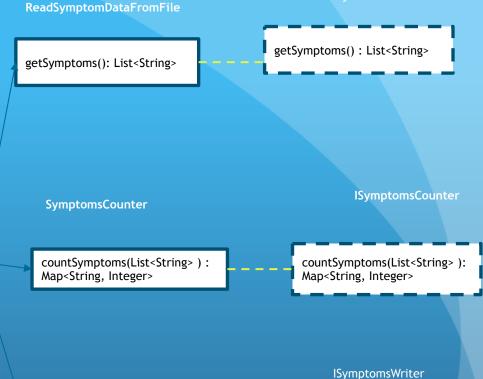
```
public static Main() {
    analitics = new
AnalyticsCounter()
    analytics.analyse();
}
```

```
public void analyse() {
    reader = new
ReadSymptomDataFromFile()
    reader.getSymptoms()

    counter = new
SymptomsCounter()
    counter.countSymptoms()

    writer = new
WriteSymptomDataToFile()
    writer.writeSymptoms()
}
```

AnalyticsCounter



writeSymptoms() : void

WriteSymptomDataToFile

writeSymptoms() : void

Lien JavaDoc

• Une Javadoc est implémentée et accessible via le dossier doc du Programme.