

Bonjour Hélène,

Afin de pouvoir procéder à la correction de la fonctionnalité j'ai dû effectuer un fork sur le dépôt GitHub https://github.com/OpenClassrooms-Student-Center/Project_DA_Java_EN_Come_to_the_Rescue_of_a_Java_Application/tree/master/Project02Eclipse afin de pouvoir le cloner.

Ma première étape a été de prendre connaissance du code et de des différents fichiers.

J'ai ensuite lancé le code afin de prendre connaissance des erreurs que celui-ci générerait ce qui m'a permis de les gérer à travers un « try catch ».

Cette étape passé j'ai repris la fonction `getSymptoms()`. Afin de rendre le code maintenable et réutilisable il a fallu y placer tout le code qui permettait de lister les symptômes. J'ai aussi utilisé la fonction de tri de la class `Collections` afin que `getSymptoms()` renvoi une List trié par ordre alphabétique.

Concernant le comptage des symptômes j'ai utilisé l'interface ISymptomReader afin d'y mettre la signature de la fonction `getCasSymtoms()` qui renvoi une Map. Celle-ci renvoi donc une Map dont la clé est le symptomes et la valeur le nombre de fois qu'il apparaît dans le fichier .txt.

Tout ce qui concerne la création du fichier .out et la saisie des données est traité dans le main de la class AnalyticsCounter.