

Semaine 1

Wladimir BOZENKO
Yassin KIOUA

1) Le début du projet

Nous avons commencé notre projet par compiler les 2 fichiers Java2Puml et FirstDoclet puis nous avons déterminé la commande javadoc pour pouvoir faire de la documentation sur le projet western avec la commande :

```
javadoc -doclet pumlFromJava.FirstDoclet -sourcepath <path de la racine jusqu'au western> -docletpath . <path de la racine jusqu'au package des fichier de western>/*.java.
```

Nous l'avons ensuite adapté pour l'utiliser dans le fichier Java2puml pour l'utiliser comme argument de la méthode run.

Par la suite nous avons créé une classe PumlDoclet qui crée un diagramme uml des noms des classes, des interfaces et des énumérations présente dans le package western avec 2 options -d pour fixer le répertoire dans lequel nous allons mettre le fichier .puml et -out pour fixer le nom du fichier .puml.

2) Difficultés

Nous avons eu une seule difficulté qui est la compréhension du javadoc et la compréhension de la documentation oracle pour la compréhension totale du sujet. Ainsi le temps qu'on a mis pour la première semaine est d'approximativement 8h.