

Projet 1252 - Fractales

11 mai 2018

Adrien Moinnet
Guillaume Reginster

Teacher: Olivier Bonaventure
SINF1252 - Système informatique I

1 Choix d'implémentation

Lors de la réalisation de notre projet, nous n'avons pas eu de choix d'implémentation importants. Nous avons respecté le plus strictement possible les consignes qui nous étaient demandées.

Nous avons suivi chaque démarche afin d'obtenir le résultat escompté. Pour se faire, nous avons simplement implémenté la majorité de notre code dans la fonction `main()` et réalisé les fonctions des threads à l'extérieur.

2 Notre avancement dans le projet

Le projet que nous avons réalisé a été complexe à réaliser. Nous avons certaines difficultés lors de la création du Makefile ainsi que les tests CUnit.

En effet, étant donné notre absence évidente de fonction externe, il nous était difficile de réaliser des tests CUnit nous permettant de vérifier le bon fonctionnement de notre application.

Cependant, nous avons réussi à réaliser des tests pour vérifier les fonctions des fractales, même si ce sont les seules tests que nous pouvons faire.

En dehors des tests CUnit, notre avancé dans le projet est relativement bonne. Nous avons essayé de respecter au mieux les consignes fournies dans le cahier des charges et nous n'avons pas essayé d'aller plus loin que ce qui nous était demandé.

3 Évaluation

En terme quantitatif, notre projet remplit les critères. Nous avons fournis dans notre code toutes les demandes qui nous ont été demandées et avons réalisé au mieux chacune d'entre elles.

Cependant, au niveau qualitatif, notre projet pourrait être mieux organisé. Notre code contient toutes les demandes mais mérite encore quelques retouches afin de s'exécuter correctement. Lors d'un test avec un fichier, nous perdons une petite partie de nos données dû à un segfault.