

Rapport projet seconde session - LSINF1252

Renaud Bruyère 18251600

August 2018

1 Introduction

Ceci est le rapport de Renaud Bruyère (NOMA: 18251600) pour le projet du cours LSINF1252 de seconde session 2018. En plus de contenir la justification du format des fichiers de sauvegarde des matrices, il contient aussi une explication des manquements du projet.

2 Format des fichiers

Le format utilisé pour les fichiers de sauvegarde de matrice est du type "text/plain", j'ai simplement utilisé ce format car c'est celui qui est créé de base par la fonction `fopen()` (https://www.tutorialspoint.com/c_standard_library/c_function_fopen.htm). Je ne l'ai pas changé car cela fonctionnait sans et je n'en ai pas vraiment vu l'intérêt.

3 Remarque

Je n'ai pas fait certaines choses qui étaient demandées dans ce projet: les tests CUnit, les tests de fuite de memoire avec Valgrind et la vérification de mon Makefile à la salle Intel. Ma fonction `main` dans le fichier `test.c`, ne fait donc aucun test. Cependant, j'ai testé toutes les fonctions sans CUnit, et elles fonctionnent, normalement toutes.

La raison de ces manquements est que je n'ai pas eu accès aux machines de la salle Intel car je n'étais pas à Louvain-la-Neuve, que j'utilisais la plateforme UDS (<https://uds.siw.s.ucl.ac.be/login/>) pour avoir accès à Linux et que je n'arrive pas à installer les librairies nécessaires sur cette plateforme et que, pour finir, je n'ai pas réussi à me connecter avec SSH à la salle Intel car je n'avais pas préparé les clés, ce qui doit être fait (si j'ai bien compris), sur place.