

Projet 2023-2024

Journal du travail

Le 15 et 16 décembre

Nous avons commencé par lire le sujet du projet, et à comparer nos compétences personnelles en C, pour construire trois binômes. Le groupe a donc été divisé en binômes et nous en sommes restés là. Les binômes finaux sont Soteris et Gabriel, Dorian et Raphaël, Sarah et Camille.

Le 19 et 20 décembre

Nous avons passé une grande partie de ces journées à lire la spécification du fichier ELF, à réfléchir à l'architecture du code, l'utilisation du makefile donné dans le projet.

Le 3 janvier

Après les vacances de Noël, nous avons enfin créé le GitHub du groupe et ajouté les membres pour commencer à déposer nos avancées. Le problème majeur rencontré a été le manque de travail pendant les vacances. Cela a provoqué un départ très lent du projet sur le début de la première semaine de projet.

Par ailleurs, Gabriel étant malade, il ne sera pas présent sur place comme le reste du projet jusqu'à la semaine prochaine.

Au final, Soteris, Gabriel, Raphaël et Dorian ont entamé la première partie pendant que Sarah et Camille ont repris la spécification et ont partagé leur résumé des informations.

Le 4 janvier

L'audition d'aujourd'hui nous a permis de nous rendre compte du retard accumulé. Nous avons pu comprendre comment lancer efficacement le projet, certaines spécifications (ELF32 au lieu de ELF64) et nous avons progressé dans le développement de la première partie.

Au final, Gabriel et Soteris ont continué le travail sur la partie 1, Dorian et Raphaël la partie 2 et Sarah et Camille ont commencé à travailler sur les tests et les spécifications de la deuxième partie.

Le 5 janvier

La partie 1 est complétée, mais nous avons rencontré le problème du boutisme, qui nous a forcé à reprendre le code des autres parties à zéro. Cela a rajouté du retard en plus, d'autant plus que la précision des informations affichées était calculée à l'espace près pour faciliter les tests. Par erreur nous

avons également traduit l’affichage en français en pensant bien faire, mais cela s’est avéré peu utile.

Le versionnage du projet avance toujours, et nous avons divisé le travail en deux groupes travaillant sur les deux premières parties en parallèle pour accélérer le développement des parties.

Le 6 janvier

La partie 1 a été complétée, l’ensemble du groupe est passé sur l’étape 2. Un problème persiste dans l’affichage du nom des sections dans la table des sections, la récupération de la chaîne de caractères nous pose de gros problèmes, surtout à cause du boutisme.

Le 9 janvier

Durant le week-end nous avons pris un peu de recul et nous avons tenté de résoudre les bugs rencontrés. Le fichier de test a été commencé ainsi que le compte rendu par Sarah et Camille. Soteris a commencé à travailler la base de l’étape 3 en attendant que l’on résolve le problème de nom.

Le 10 janvier

Le problème de nom a été ignoré, nous sommes donc passés sur l’étape 3 que nous avons fini en un jour. Le problème de nom a causé de nombreux problèmes sur la création des tests ce qui a causé du retard supplémentaire. Gabriel a travaillé sur la gestion des arguments de la fonction, pendant que Raphaël, Sarah, Dorian et Soteris ont travaillé la partie 3. Camille a travaillé sur les tests et l’ajout de commentaires dans les anciennes parties.

Le 11 janvier

Nous avons tenté de développer les parties 4 et 5 dans les temps impartis. Cependant les structures n’ont pas été assez abouties et nous n’avons pas pu les compléter. Nous avons corrigé de nombreux bugs sur les précédentes parties, et nous avons repris le code des options. Les documents annexes ont été finalisés et ajoutés au Git.

Le projet a été testé pour qu’il soit fonctionnel. Nous avons ajouté tous les travaux en cours en espérant les montrer lors de la soutenance en plus des parties fonctionnelles.