

Stratégie de travail :

Afin de découper de manière efficace le travail à faire et les tâches, nous avons suivi la partition faite par l'énoncé. En premier lieu, il y a deux parties majeures (PARTIE 1 : Lecture et affichage d'un fichier au format ELF et PARTIE 2 : Fusion de deux fichiers .o étant eux aussi dans ce format). Chaque partie est aussi découpée en plusieurs sous-parties :

-PARTIE 1 : 1 2 3 4 5

-PARTIE 2 : 6 7 8 9

Tout au long du projet, nous avons donc suivi ce découpage et essayé d'assurer une sous-partie par jour. Aussi, pour de nombreuses sous-parties, nous avons scindé le groupe en deux équipes de 3 afin d'être plus efficace.

Jeudi 12 – Dimanche 15 décembre

Nous avons pris au début, cette période, afin que chacun lise et comprenne le sujet, la documentation concernant le format ELF et nous avons commencé à s'organiser et à trouver des premières idées pour mener à bien le projet.

-----PARTIE 1-----

Lundi 16 décembre

PARTIE 1 : (1) : Affichage de l'en-tête

Nous avons scindé le groupe en deux :

-Nicolas, Emilien, Ivan pour la lecture du fichier (read_elf_head)

-Charlotte, Iyad, Hugo pour l'affichage du fichier (print_elf_head)

Mardi 17 décembre

Quelques corrections de petits bugs/petits détails sur la partie 1.1

PARTIE 1 : (2) : Affichage de la table des sections

Nous avons scindé le groupe en deux :

-Charlotte, Iyad, Hugo pour la lecture du fichier (print_elf_sec)

-Nicolas, Emilien, Ivan pour l'affichage du fichier (read_elf_sec)

Mercredi 18 décembre

Apparition du Makefile et d'un petit main assez précaire.

Quelques corrections de petits bugs/petits détails sur la partie 1.2

PARTIE 1 : (3) : Affichage du contenu d'une section → Nicolas/Hugo

Jeudi 19 décembre

Amélioration du Main

PARTIE 1 : (4) : Affichage de la table des symboles

Nous avons scindé le groupe en deux :

-Charlotte, Iyad, Hugo pour la lecture du fichier (print_elf_symt) → non finie car bugs

-Nicolas, Emilien, Ivan pour l'affichage du fichier (read_elf_symt)

Vendredi 20 décembre

PARTIE 1 : (4) : Affichage de la table des symboles (non finie)

-Charlotte, Iyad , Hugo pour la lecture du fichier (print_elf_synt) → finitions

Début de la PARTIE 1 : (5) :Affichage des tables de réimplantations

VACANCES : Remise au propre du code (suite aux commentaires de l'audit) , quelques fichiers de test , corrections de bug et finition de la PARTIE 1.

-----PARTIE 2-----

Lundi 6 janvier

Formation de trois équipes :

Début PARTIE 2 : (6) : Fusion et renumérotation des sections

-Nicolas et Charlotte (fusion_progbits)

Début PARTIE 2 : (7)

-Hugo et Ivan et Iyad (fusion_syntab)

Début PARTIE 2 : (8)

-Emilien (fusion_rel)

Avec un type : structure (structure.h) et ses fonctions pour (6) et (8)

Mardi 7 janvier

Avancement des 3 sous-parties (6-7-8) par les équipes.

Mercredi 8 janvier

Avancement et finition des 3 sous-parties , un deuxième main pour la partie de fusion , et aussi :
PARTIE 2 : (9) : Remise en commun de toutes les parties pour arriver à la fin du projet.

Jeudi 9 janvier

Rédaction des documents avant le rendu et rajout de quelques fichiers de test.