Les fonctionnalités implémentées

Phase 1

Etape 1 - Affichage de l'en-tête :

Lecture et affichage des différents champs de l'en-tête et du fichier du fichier ELF passé en paramètre.

Etape 2 - Affichage de la table des sections :

Lecture et affichage de la table des sections du fichier ELF passé en paramètre.

Etape 3 – Affichage du contenu d'une section :

Lecture et affichage du contenu de l'une des sections du fichier ELF passé en paramètre. La section est choisie par l'utilisateur.

Etape 4 - Affichage de la table des symboles :

Lecture et affichage de la table des symboles du fichier ELF passé en paramètre.

Etape 5 – Affichage de la table de réimplantation :

Lecture et affichage de la table de réimplantation du fichier ELF passé en paramètre.

Phase 2

Etape 6 - Fusion et renumérotation des sections

Concaténation des sections de type PROGBITS de deux fichiers passés en paramètre.

Les fonctionnalités manquantes

Phase 2

Etape 7 – Fusion, renumérotation et correction des symboles :

Construction de la table des symboles du fichier issu de la fusion.

Etape 8 – Fusion et correction des tables de réimplantation :

Fusion des tables de réimplantation des fichiers donnés en entrée du programme.

Etape 9 – Production d'un fichier résultat au format ELF :

Production d'un fichier objet relogeable au format ELF en sortie.