



PROCÈS VERBAL DE LA SÉANCE NR.6 DU 24.11.2010

Intervenants

Etudiants	Amine Derbel, Robin Franzi
Professeur	François Kilchoer, Jean-Roland Schuler
Lieu et date	Salle D2007, 24.11.2010
Heure	9h00
Durée	30'

Contenu de la séance

- Présentation de l'erreur de segmentation lors de la modification d'un fichier elf
 - Il faudra modifier les pointeurs de sections après la manipulation du main.
 - Il faudra voir s'il y a des jumps où d'autres instructions qui seraient liés à l'adresse où l'instruction a été changée.
- Présentation de la structure des fichiers avec et sans debug
- Présentation d'un code pour lire et afficher des fichiers en format hexadécimal
 - Il faudra allouer la mémoire autrement (faire un buffer qui se déplace sur le fichier au lieu de prendre tout le fichier en mémoire)
 - Proposition de créer des fichiers et d'y écrire les parties qu'on aimerait modifier.
 - Créer des structures pour manipuler les sections

Pour la prochaine séance :

- Présenter une structure claire des différentes sections du fichier elf
- Faire des tests de modification dans le main et des pointeurs de section
- Programmer des structures pour les différents champs
- Modifier le programme pour qu'il fonctionne comme proposé ci haut