

Compte rendu réunion n°10

Emilien JACQUES

24 mars 2021

1 Membres

- Julien GIET, présent
- Emilien JACQUES, présent
- Jean-Baptiste RENAULT, présent
- Arthur SCHMIDT, présent

2 Ordre du jour

- Mise en place du fichier .src
- Gestion des expressions logiques

3 Echanges

Mise en place des fichiers

Dans le fichier output.src, on commence par initialiser les adresses d'exception (de lecture, d'écriture et de sortie), puis les adresses de pile et de chargement. Les registres de Stack Pointer, Base Pointer et Work Register.

Au démarrage du main le code est chargé à l'adresse de chargement et la pile ainsi que les pointeurs sont mis en place. Lors de l'initialisation, la variable est stockée dans un registre pour être utilisée plus tard.

Gestion des expressions logiques

Le fils gauche et le fils droit sont chargés dans 2 registres. L'opération est effectuée et le résultat est chargé dans le registre. Pour la suite, étant donné que l'on peut avoir des opérations récursives, il faut utiliser la pile pour stocker les résultats successifs.

4 To Do list

- Gérer l'empilage et le dépilage
- Gérer d'autres tokens
- Regarder pour mettre en place if et while

5 Prochaine réunion

31 mars 2021 à 16h