

Compte rendu réunion

Minutes for 21/03/19

Present: Guillaume VANNESSON Nathan BARLOY Quentin MÉRITET Lucas MINÉ

Réunion tenue à Télécom Nancy

Ordre du jour

- Génération de code
- Liste des tokens

L'animateur de la séance est Quentin MÉRITET et le secrétaire : Lucas MINÉ. La séance a débuté à 13h00.

Génération de code

Il faut refaire un parcours de l'AST avec un pointeur vers la TDS courante. A chaque token rencontré, il faut générer le code assembleur correspondant.

Il y a déjà une classe *GenerateurDeCode.java* mais il faudra la modifier pour utiliser l'AST car elle utilise la TDS actuellement.

La logique de génération est la suivante :

Parcours de l'arbre → Rencontre d'un token → Récupération de la TDS correspondante (si besoin) → générer le code correspondant → continuer le parcours.

Liste des token

RECCREATE
FIELDEXP
IFTHEN
RECTY
ARRTY
TYDEC
ASSIGNMENT
WHILE
FOR
LET
NEGATION
VARDEC
EXPSTOR
IDSTOR
STRINGLIT
NIL
IDBEG
EXPBEG

FIELDDEC
BRACBEG
FIELDCREATE
IFTHEN
LET
SEQEXP
CALLEXP
FUNDEC
INT
STRING

Attention aux fonctions → le code ne doit pas être généré dans le *main* mais après.

Fin de la réunion à 14h00.

Next Meeting: A définir