

Compte rendu réunion

Minutes for 08/02/19

Present: Guillaume VANNESSON Nathan BARLOY Quentin MÉRITET Lucas MINÉ

Réunion tenue à TELECOM Nancy

Ordre du jour

- While
- IDBEG
- `detectionTypeExp()`
- Contrôles sémantiques restants

L'animateur de la séance est Quentin MÉRITET et le secrétaire : Lucas MINÉ. La séance a débuté à 10h10.

While

Il faut contrôler que le type de retour du `exp` de la condition est `int`. Le détecter avec *`detectionTypeExp()`*.

IDBEG

Différents cas :

- Un seul fils variable (vérifier qu'elle soit déclarée)
- Deux fils

En fonction du fils droit :

- EXPBEG : l'identificateur doit être de type `array` et l'index de type `int`

Fils droit (3eme) de EXPBEG (si existe)

- BRACBEG : Le fils de BRACBEG doit être de même type que les éléments du tableau
- EXPSTOR : l'exp doit être de type `int`
- IDSTOR : L'id doit avoir le nom d'un champ du record
- FIELDEXP : l'expression de base doit être de type `record` et l'id doit nommer un champ du record

Fils droit (3eme) de FIELDEXP (si existe)

- EXPSTOR : l'exp doit être de type `int`
- IDSTOR : L'id doit avoir le nom d'un champ du record
- RECCREATE : l'id doit être de type `record` et l'ordre, le nom et type des champs doit correspondre (dans `fieldCreate` : `id = exp`)
- CALLEXP : L'id doit être une fonction, le nombre et le type des paramètres doivent correspondre à la définition

detectionTypeExp()

Cette fonction a pour but de retourner le type d'une exp, tous les cas ne sont pas encore implémentés. Il faut la compléter.

Contrôles sémantiques restant

- IFTHEN : type de la condition : int. Si pas de else corps : type void sinon corps du then et du else de même type
- NEGATION : opérande de type int
- BREAK : ne peut être utilisé que dans while et for

Fin de la réunion à 12h00.

Next Meeting: Après les vacances.