

Projet de Compilation

Compte-rendu n°2

PLISSON Clément

21 Octobre 2024

1 Ordre du jour

L'ordre du jour est le suivant:

- Bilan des travaux réalisés
- Problèmes rencontrés
- Organisation à venir

2 Membres présents

- PLISSON Clément
- YASAR Hazar
- GEORGEON Gautier

3 Contenu

3.1 Bilan des travaux réalisés

Clément: Est parvenu à une grammaire ponctuellement LL(2)

Nathan/Hazar: Ont poursuivi le travail sur leur grammaire respective

Hazar: Réflexion sur l'élimination des noeuds inutiles dans l'arbre abstrait de la grammaire LL(2) (cf TD2 Compilation)

Gautier: Réalisation de l'automate et implémentation de celui-ci (via fonction récursive)

3.2 Problèmes rencontrés

Clément: Problème rencontré sur la grammaire avec la règle simple-stmt

Nathan: Problème d'ambiguïté sur la grammaire

Hazar: Gestion des règles de production qui donnent epsilon

Gautier: Identification du backslash guillemet pour les strings, détection des commentaires absents dans la première version

3.3 Organisation à venir (pour la prochaine réunion)

Clément: Réfléchir à l'analyse syntaxique et aux classes d'arbres en java

Nathan: Tests lexeur (gradle) / Implémenter le renvoi du numéro de ligne lors d'une erreur du lexeur

Hazar: Mettre au propre la simplification des règles de production / Rendre itératif le lexeur

Gautier: S'acclimater à la grammaire et commencer l'implémentation de l'analyse syntaxique

4 Cloture de la réunion et planification de la nouvelle réunion

Début de la réunion: 13h Fin de la réunion:13h54

Prochaine réunion 04/11 à 12h