# Projet de Compilation

Compte-rendu n°4

LIENARD Nathan

18 novembre 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
- LIENARD Nathan

#### 3 Contenu

#### 3.1 Bilan des travaux réalisés

Hazar: A fait une version itérative du lex eur + simplification des règles de grammaire.

Nathan: Tests unitaires sur le lexeur avec gradle (pour vérifier si les bons tokens sont reconnus)

Clément: Construction de l'AST + tests

Gautier: Algo de l'analyseur syntaxique

#### 3.2 Problèmes rencontrés

Nathan: lecture des tokens dans la pile

Gautier: Grammaire de merde : def avant les stmts ce qui rend impossible la déclaration de variables globales, pas de fonctions imbriquées, difficile d'analyser le fichier quand il y a une erreur syntaxique

#### 3.3 Organisation à venir (pour la prochaine réunion)

Clément: Développement d'une fonction main pour gérer tout le processus

Hazar / Nathan: Conception de l'AST

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: 12h Fin de la réunion:12h59

Prochaine réunion 04/11 à 12h