

## Réunion 2

Minutes for Samedi 12 octobre 2019

**Present:** Souhail FAZOUANE, Jaber HMIZA, Walid REHIOUI, Ilham ANOUAR

### Ordre du jour

1. Regroupement des parties de la grammaires écrites sous Antlr dans un seul fichier Algol60.g.
2. Correction des erreurs sous Antlr.
3. Discussions des méthodes d'élimination de la récursivité gauche et de factorisation gauche.

### Informations échangées

1. Révision de l'écriture de la grammaire sous format Antlr.
2. Correction des problèmes de récursivité de la grammaire (récursivités gauche directes ou indirectes).
3. Discussion sur le format EBNF d'Antlr.

### Décisions

1. Rendre la grammaire LL(1), avant de commencer la réécriture des règles pour générer l'AST.
2. Discussion approfondie sur chaque règle (des récursivités sont résolues en écrivant certaines règles sous format EBNF compatible avec ANTLR).
3. Recherche de la documentation d'Algol60 pour connaître au mieux le fonctionnement de la grammaire.
4. Écriture des Tokens (STRING, LETTER, DIGIT, COMMENT et IDENTIFIER).

**Next Meeting:** Mercredi 16 octobre 2019