

Compte Rendu Réunion PCL-1 n°1



Date de la réunion : 08/11/2023

[Adrien Christiaën, Christophe Hoyau, Lana Damiens, Meyssam Hnid]

Participants

Membres du groupe présents :

- CHRISTIAEN Adrien
- DAMMIENS Lana
- HNID Meyssam
- HOYAU Christophe

Membres du groupe absents :

Table des matières

1	Points Abordés	4
1.1	Définition d'un Analyseur Lexical pour le Lan- gage PCL	4
1.2	Fonctions à réaliser	4
2	TO-DO LIST Prochaines Étapes	5
2.1	Prochaine réunion	5

1 Points Abordés

1.1 Définition d'un Analyseur Lexical pour le Langage PCL

- **Présentation de l'Analyseur Lexical:** L'analyseur lexical est un programme chargé de prendre un code source en entrée et de produire une séquence de jetons (tokens) en sortie.
- **Catégories de Tokens:** Les tokens incluent les mots-clés, les identificateurs, les nombres, les opérateurs, les symboles et les textes.
- **Réalisation de l'Analyseur Lexical:** Pour implémenter l'analyseur lexical, différentes tâches doivent être réalisées, y compris la suppression des commentaires, l'élimination des espaces inutiles, la reconnaissance des tokens et la création d'une liste de paires (valeur, token).

1.2 Fonctions à réaliser

- **Suppression des commentaires:** Mise en place d'une fonction pour supprimer les commentaires dans le code source.
- **Élimination des Espaces Inutiles:** Création d'une fonction pour éliminer les espaces indésirables.
- **Reconnaissance des Tokens:** Développement de fonctions pour reconnaître et associer les tokens aux valeurs correspondantes.
- **Création de la Liste de Paires (Valeur, Token)** Fonction pour lier les valeurs reconnues aux tokens correspondants et créer une liste de paires.
- **Tâches à Réaliser:** Finalisation des fonctions de reconnaissance des tokens, implémentation de la fonction de suppression des commentaires, création de la liste de paires valeur-token, intégration de l'analyseur lexical dans le fichier analyseur.cpp, écriture du fichier Makefile pour compiler le programme.

2 TO-DO LIST Prochaines Étapes

Point	Responsable	Tâches à Réaliser
Code Ada	[Tous]	- Apprendre le code Ada
Header	[Christophe et Adrien]	- Finir le Header.
Suppression des Commentaires	[Lana]	- Implémenter la fonction de suppression des commentaires dans le code source.
Élimination des Espaces Inutiles	[Lana]	- Développer la fonction d'élimination des espaces inutiles dans le code source.
Reconnaissance des Tokens	[A voir]	- Élaborer les fonctions de reconnaissance des tokens et d'association avec les valeurs correspondantes.
Création de la Liste de Paires (Valeur, Token)	[A voir]	- Créer une fonction pour lier les valeurs reconnues aux tokens correspondants et créer une liste de paires.

2.1 Prochaine réunion

- **Date:** [09/11/2023]