

Manuel d'utilisation de l'analyseur syntaxique Little ADA

Mickaël Mabille et Joann Vetter

5 janvier 2022

Ce qu'il est possible de faire : Le projet permet de générer un analyseur syntaxique du langage Little ADA. Pour générer le parser, il suffit d'exécuter la commande **make** dans le répertoire courant. Le fichier `littleAdaParser` sera alors prêt à recevoir des fichiers en little ADA via un `un` pour les analyser syntaxiquement et indiquer des erreurs de syntaxe ou des caractères non reconnus par le langage. La commande **make run** (à lancer après `make`) permettra de collecter le fruit de l'analyse du parser sous la forme d'un fichier texte `tests_ok_results` avec la description des lignes des différents fichiers OK analysés avec le nom du fichier en question précisé au début. Les fichiers KO peuvent être analysés à la main en les envoyant dans le little ADA parser (`./littleADAParser < nomdufichier.ada`). À noter que ce programme fonctionne sous Bison 3.7.5 et Flex 2.6.4, il pourrait y avoir des soucis sur des versions moins récentes.

Autres commandes : La commande **make clean** permet de supprimer les fichiers utiles uniquement à la compilation, elle peut-être utile à lancer après la commande `make` pour se débarrasser des fichiers inutiles.