

IFT 2035

Travail pratique 1 - Interpréteur Slip

Rapport

Marie-Anne Prud'Homme-Maurice (Ajout Matricule)
Olivier Guénette (20154866)

21 octobre 2021

Une sorte de Lisp

Dans le cadre du cours IFT 2035. Il nous a été demandé de concevoir une sorte d'interpréteur Lisp en utilisant le langage fonctionnel Haskell. Le travail a pour buts d'implanter une fonction qui finalise l'analyse syntaxique de l'expression fournie ainsi que de la fonction eval qui permet d'évaluer celle-ci.

Ce rapport décrit notre processus d'analyse, les problèmes rencontrés, les décisions prises et notre expérience durant la création de cet interpréteur.

Analyse et compréhension de l'énoncé

Comme dans tout travail la première étape consistait à comprendre la tâche à réaliser.

Problèmes rencontrés

Solutions rejetées et choisies

Surprise

Chose à parler:

Implantation de eval des Vfn

Solution initial des let

Compréhension de la structure des Scons

Conclusion