

Universidad Nacional Autónoma de México

FACULTAD DE CIENCIAS

Compiladores

Reporte

Profesora

Lourdes del Carmen González Huesca

Ayudante

Naomi Itzel Reyes Granados

Ayud. Lab.

Fernando Abigail Galicia Mendoza

Ayud. Lab.

Nora Hilda Hernández Luna

Ángel Christian Pimientel Noriega; 316157995; cristianp@ciencias.unam.mx,

Juan García Lugo; 316161013; juanlugo@ciencias.unam.mx,

Nestor Semer Vazquez Cordero; 316041625; nestor2502@ciencias.unam.mx

7 de enero de 2022

1. Reporte de implementación

- En la función *uncurry* solo se tuvo que volver a anidas las lambdas checando recursivamente que el cuerpo de una lambda fuera otra lambda
- Para *symbol-table-var* se necesito tomar en cuenta varios casos ya que en primera instancia parece que solo es necesario tomar en cuenta las expresiones *rec*
- La función *assigment* fue una de las más faciles ya que la traducción del Lenguaje *L11* a *L12* era de manera inmediata y con la función *symbol-table-var* se obtiene la tabla de símbolos
- En este punto del compilador ya nos e tiene que verificar que la lista sea del mismo tipo, debido a que esto se ha hecho entonces con verificar el tipo de un elemento basta para saber el tipo de la lista, y así traducir listas a arreglos