

Procesadores de Lenguaje

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Tercera Aproximación: Grupo 3

Curso 2020/2021

Jorge Rodríguez Fraile, 100405951, Grupo 83, 100405951@alumnos.uc3m.es
Carlos Rubio Olivares, 100405834, Grupo 83, 100405834@alumnos.uc3m.es

Índice

Explicación de lo implementado:

3

Explicación de lo implementado:

Para implementar la sintaxis de asignación de variable mediante el comando *setq* nos hemos situado en el axioma, en producción de asignación de variable y simplemente hemos eliminado el símbolo '=', para poner antes de la lectura de la variable un *strcat* con '(setq' al finalizar la expresión hemos añadido otro *strcat* para cerrar el paréntesis, ')'.

En el caso de la sentencia para imprimir los resultados de una expresión, lo que hemos hecho es crear una nueva regla de producción en el axioma como la de generar expresiones, pero en este caso debe ir precedida de un '#' para que identifique que es de impresión. A la hora de devolver la traducción, lo que hace es poner print y la expresión, todo entre paréntesis. (print expresión)