Teoría de la Computación

Grado en Ingeniería Informática - 2021/22

Práctica 2 (Lenguajes independientes del contexto)

Ocaml-Talf:

- Descargar e instalar la librería Ocaml-Talf del Moodle de la asignatura.
- Revisar la documentación y guía de Usuario de la librería.
- Revisar los ejemplos proporcionados.

Ejercicio:

- 1. Implemente una función ap_of_gic : Auto.gic -> Auto.ap que reciba como argumento una gramática independiente del contexto, y que devuelva el autómata de pila correspondiente a dicha gramática.
- 2. Sobre un autómata de pila resultante y ante una cadena de entrada, implementar una función para que además proporcione el conjunto de reglas activadas al procesar dicha cadena.