Valeria Pineda González, A01023979

Edgar Ivan Rostro Morales, A01029036

Eduardo Villalpando Mello, A01023646

16 de noviembre del 2021

Modelación de sistemas multiagentes con gráficas computacionales

Agentes para situación problema

# 🚗 Auto

ESTADOS

* Detenido
* En movimiento

REGLAS

* Si la celda es un semáforo, revisar su estado.
  + 🟢 Verde: Avanzar
  + 🟡 Amarillo y detenido: No avanzar
  + 🟡 Amarillo y a medio cruce: Avanzar
  + 🔴 Rojo: No avanzar
* El coche no puede avanzar si hay otro vehículo detenido directamente delante suyo.
* Si es un crucero, detener el vehículo y revisar el estado del camino a elegir.
* Si se va a mover de manera perpendicular, indicarlo con la direccional.

# 🚥 Semáforo

ESTADOS

* Verde
* Amarillo
* Rojo

REGLAS

* Cambiar estado en intervalos de tiempo.
* No pasar de estado Verde a Rojo directamente, pasar primero por Amarillo.
* El coche debe dejar un espacio en blanco entre sí mismo y el coche de adelante.

# 🚧 Calle

ESTADOS

* Lista de dirección(es) a la que se puede mover el coche.