## Yasmin Chávez

carne: 16101

## **Simon Dice**

## Estado de la aplicación

- Colors:
  - o string[]
  - o contiene los color sel simon
- turnOnLight:
  - o string
  - o el color de la luz que esta encendida
- times:
  - o int
  - o el nivel por el que va el jugador
- sequence:
  - o string[]
  - o guarda la secuencia de los colores del juego
- player:
  - o boolean
  - o indica si es el turno del player
- playerSequence:
  - string[]
  - o guarda la secuencia que el jugador esta realizando

## División de Componentes:

• Light:

Es un dummy component y se encarga de pintar una luz

• TrafficLight:

Es un dumy component y se encarga de pintar todo el juego

• Simon

Es un container component y se encarga de la lógica del programa