

## Práctica 5 - Individual

Miguel Emilio Ruiz Nieto

1 de enero de 2022

### Ejercicio 3

La propiedad “Nunca nadie con entrada va a los recreativos” no se satisface debido a que da un contraejemplo. El motivo es que sí que es posible ir a los recreativos con entrada ya que se puede comprar la entrada, ponerse en la cola y no entrar porque o bien el aforo esté completo o bien porque no seas mayor de edad, y te echen a la Plaza Mayor. Una vez allí, el sistema permite ir a los recreativos con la entrada comprada, por tanto, el hecho de que la propiedad no se cumpla es un comportamiento correcto, como se muestra en la siguiente figura:

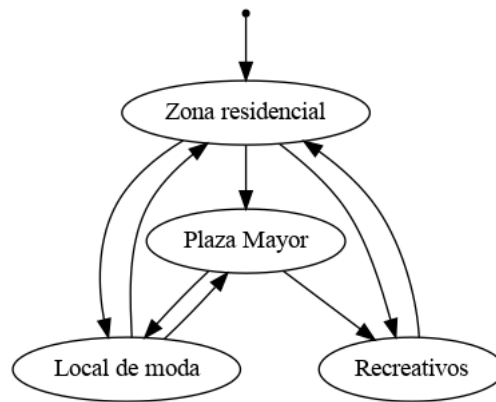


Figura 1: Flujo de las personas genéricas en el sistema

### Ejercicio 4