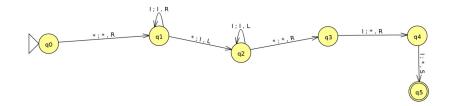
# Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales

## Práctica 3

David, Solero Chicano

25 de diciembre de 2022

#### 1. Ejercicio 1



## 2. Ejercicio 2

$$<\pi_1^2|<\pi_1^1|\sigma(\pi_3^3)\gg$$

### 3. Ejercicio 3

Q3,3,s  
[H]  
while 
$$G(X_2) \neq 0$$
 do  
 $X_1 = X_1 + 1$ ;  $X_2 = X_2 - 1$   
end  
while  $G(X_3) \neq 0$  do  
 $X_1 = X_1 + 1$ ;  $X_3 = X_3 - 1$   
end