# Tarea S10 01

### stephano.wurttele

June 2020

# Ejercicio 8

### Conflicto en Yacc

Esta gramatica tine ambigüedad de tipo reducción-desplazamiento, por lo que yacc tiene preferencia al desplazamiento.

#### Regla para C

Efectivamente coincide con la regla para el lenguaje C, pues al tomar el desplazamiento primero, siempre se asocia el else con el último if declarado.

# Ejercicio 9

### Código

Código enviado en zip en Canvas

# Ejercicio 10

### Estados y transiciones

A diferencia del caso sin manejo de errores, podemos ver un incremento en estados ya que se le añade un camino para tratar el caso de un error que inicia desde el estado 1. Esta secuencia se reduce en el estado 9, volviendo a la regla inicial "command".