

# Práctica 3 TALF

Omar Lukach Tamsamani

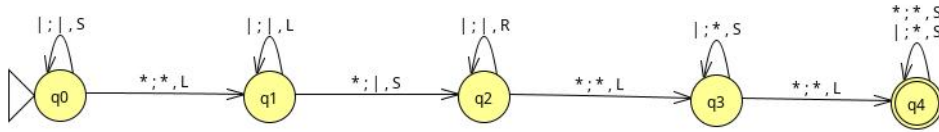
22 de diciembre de 2022

## 1. Ejercicio 1

### 1.1. Enunciado

Una imagen de la Máquina de Turing definida con JFLAP:  
Define the TM solution of exercise 3.4 of the problem list and test its correct behaviour.

### 1.2. Imagen de la máquina en JFLAP



## 2. Ejercicio 3

### 2.1. Enunciado

Implement a WHILE program that computes the sum of three values. You must use an auxiliary variable that accumulates the result of the sum.

### 2.2. Resolución

$$X_1 := X_1 + X_2 \quad X_1 := X_1 + X_3 \quad X_1 := X_1 + X_4$$