

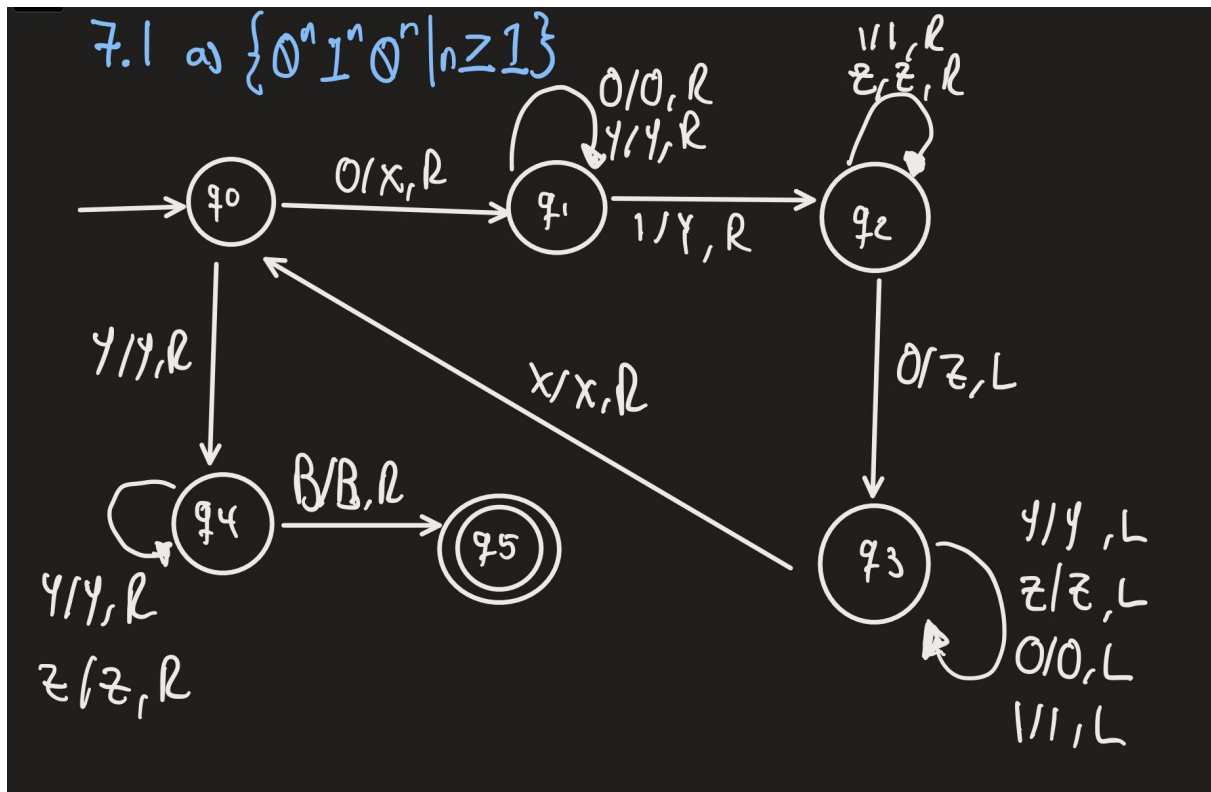
## Actividad 4.1 Maquinas de Turing

Diego Alberto Ortiz Mariscal A01552000

David Alejandro Velázquez Valdéz A01632648

Félix David De Haro Soto A01637589

### Problema 7.1-a:



### Teoría de Decidibilidad:

Una teoría es decidible si hay un algoritmo que decide si una fórmula es miembro de la teoría del no. Cuando una teoría se presenta a partir de una lista de axiomas, la teoría es decidible si la fórmula se puede deducir a partir de los axiomas.

### Teoría de Computabilidad:

La Teoría de la Computabilidad es la rama de las ciencias de la computación que consiste en encontrar maneras de representar descripciones de procesos, de tal manera que se pueda asegurar si existe o no una representación de estos en un algoritmo o en una Máquina de Turing.

#### Referencias:

Formación, J. (2021). Teoría de la computabilidad. Retrieved 1 May 2021, from <https://jssenciclopedia.blogspot.com/2018/01/teoria-de-la-computabilidad.html>

Vidal, J. (2021). Teoría de la Computabilidad [Ebook] (1st ed., p. 1). Retrieved from <https://www.uv.es/~jkliment/Documentos/TeoComp.pc.pdf>

Teoria De La Computacion Primera parte:Decibilidad. (2021). Retrieved 1 May 2021, from

<https://entucaramcfly.blogspot.com/2009/06/teoria-de-la-computacion-primera.html>