

Implementación de métodos computacionales TC2037

Quiz 8

Nombre: Fernando Daniel Monroy Sánchez

Grupo: _____

Diseñar la máquina de Turing que decida el siguiente lenguaje. Solo será necesario escribir el diagrama de transición de la máquina. Finalmente, muestre cómo cambia la cinta para una palabra dentro del lenguaje. Puede ser cualquier palabra que usted desee.

$$1. L = \{a^n b^n \mid n \geq 1\}.$$

$w = \#aabb\#$

