

Ejercicio Final

Construya una máquina de Turing sobre el alfabeto $\Sigma = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7\}$, que reciba una cinta con un número en binario y lo transforme en octal.

Ejemplo

- Si la máquina comienza con esta cinta:

$\dots \square \square \checkmark 101010110 \square \square \square \dots$

- Deberá terminar con una cinta como esta:

$\dots \square \square \checkmark 526 \square \square \square \dots$

Damián Ariel Marotte