

EJERCICIO 1

Máquina de Turing que duplica el número de unos
Implementar la tabla de las transparencias de teoría

Algoritmo 1

	R	St	W	M
p	1	q	x	L
p		r		L
p	x	p	x	R
q		p	x	R
q	x	q	x	L
r		t		R
r	x	r	1	L

Transiciones

N	Algoritmo 1	Algoritmo 2
2	16	24
3	29	44
4	46	70
5	67	102
6	92	140

Algoritmo 2

	R	St	W	M
p	1	q	x	R
p		s		L
p	x	p	x	R
q	1	q	1	R
q		r	x	L
q	x	q	x	R
r	1	r	1	L
r		p		R
r	x	r	x	L
s	1	s	1	L
s		t		R
s	x	s	1	L

