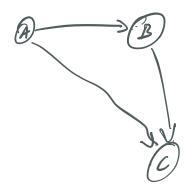
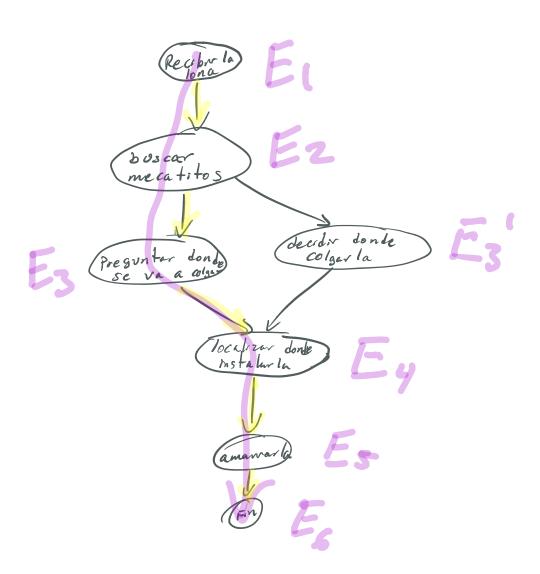
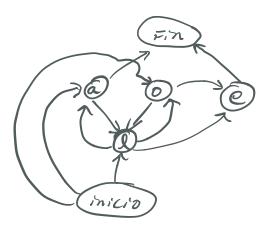
Autómatas



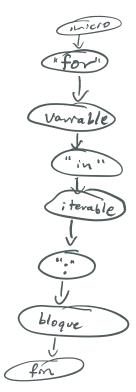


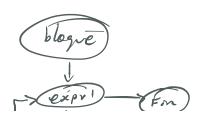
-> lala
lola
ala
ole
aloe



latoe V
ale V

la la la la la la la la



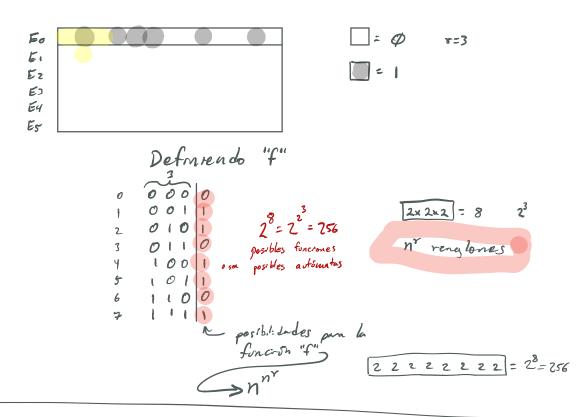


Automatas Celulares

r tamaño de vecandad = r=3 entanges 3 celdas contiguas hacen una vecandad

f función de transición = como crear el siguiente estado f (vecindad) = nos da una celda del siguiente estado.

condrevanes de fronten = nos dre que cellas torrar como vecindad en el borde de los estados.



ET.

Y=4

$$N = 3$$

$$3^{3} = 3^{8!} = 4,43 \times 10^{38}$$

$$sim bolou = \{ r, V, a \}$$

$$ves as$$

$$3^{8!} posibles$$

$$au + ohia tas$$

Clasificación de Volfram

36543210000

10110110→182

1(11(11)→255

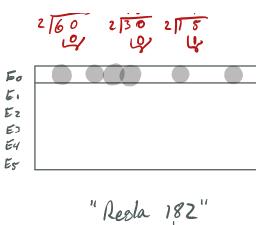
Stephen Wolfram
- Mathematram
(Maxima)

1 0 1 1 0 1 1 0

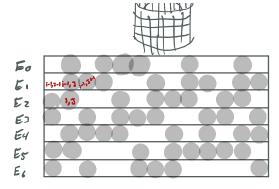
 $2^{7} + 2^{5} + 2^{4} + 2^{2} + 2^{1} = 128 + 32 + 16 + 4 + 2 = 182$

Automata 60

田町







"Reg	la	6	0"	1	
0	0	0	0	0	mehos
0	0	0	1	0	menog Significatives
2	0	1	0	1	
3	0	1	1	1	I
4	l	0	0	1	
5	ŧ	0	1	1	.),
6	1	l	0	0	V
7	l	1	101	0	sign fications