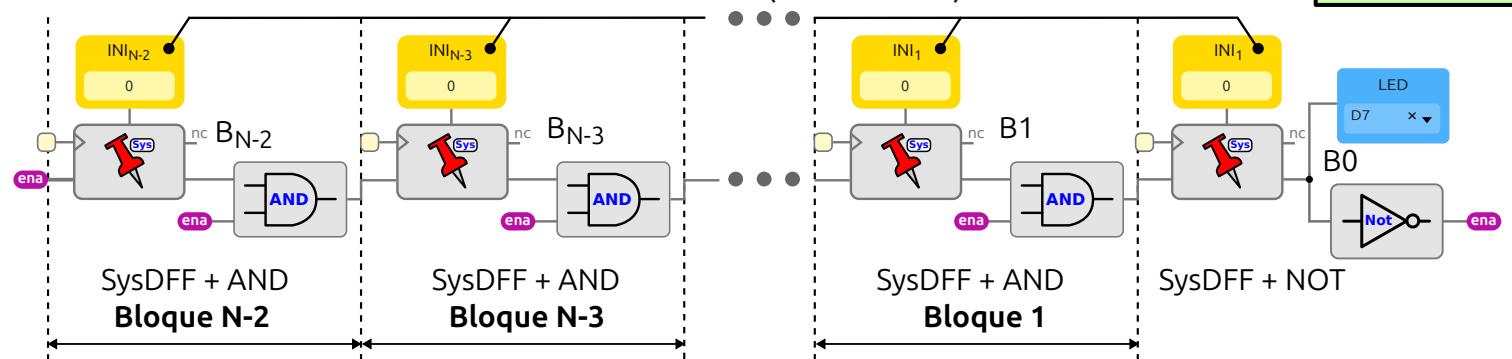


Círculo en Icestudio

Esquema de circuito



Recursos: LC: N+1 IO: N+1

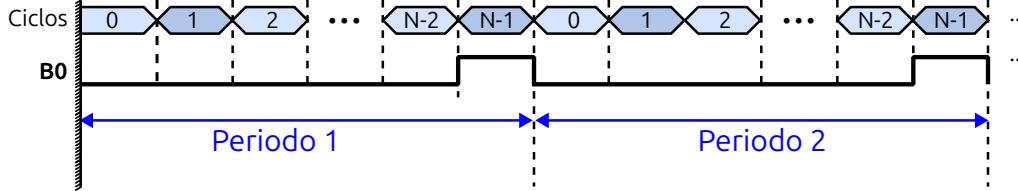
Prescaler 1:n

N-1 puertas AND

N-1 Biestables

Cronograma

Ciclos relativos al comienzo del periodo



N-1 bits de almacenamiento

Estado

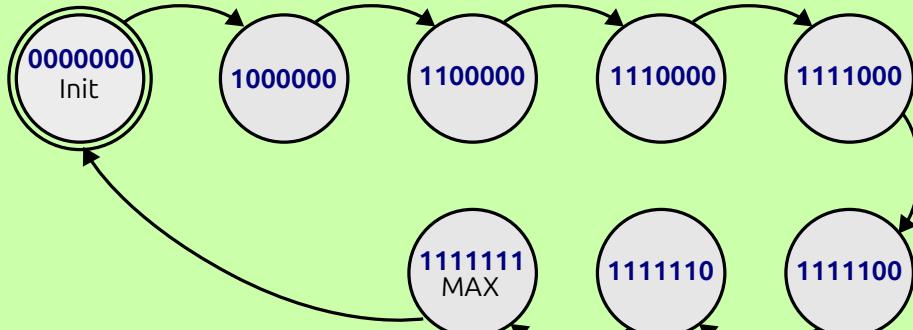
Ciclo	B _{N-2}	B _{N-3}	...	B ₁	B ₀
0	0	0	...	0	0
1	1	0	...	0	0
2	1	1	...	0	0
...
N-2	1	1	...	1	0
N-1	1	1	...	1	1

Diagrama de estado

Caso de estudio N=8

Resultado

Efecto óptico:
Un LED encendido



070 unary-prescaler1:n Divisor del reloj de sistema entre n

TUTORIAL (Obijuan)