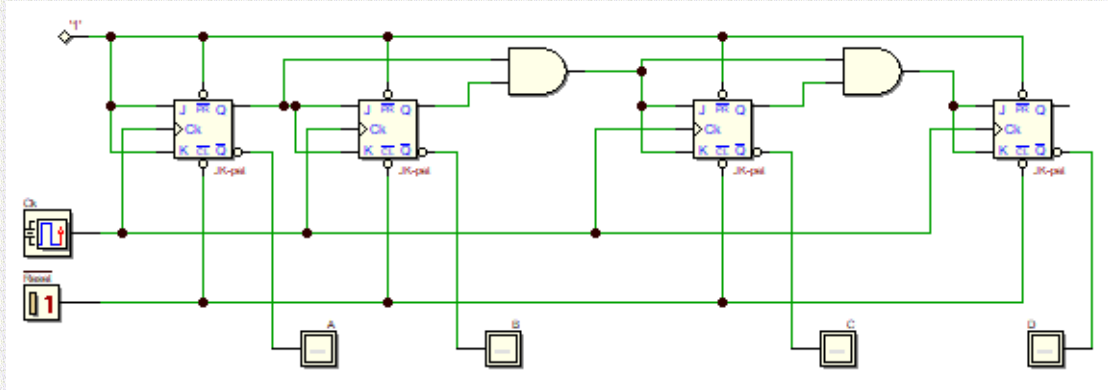


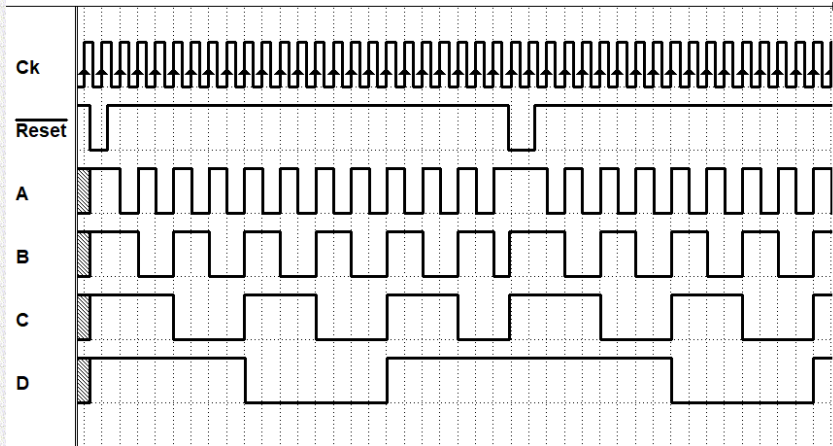
Analisi di un generatore di sequenza

Biundo Mattia 21/11/2022

1) Schema del circuito



2) Diagramma Temporale:



3) Tabella della sequenza:

D	C	B	A
1	1	1	1
1	1	1	0
1	1	0	0
1	1	0	0
1	0	1	1
1	0	1	0
1	0	0	1
1	0	0	0
0	1	1	1
0	1	1	0
0	1	0	1
0	1	0	0
0	0	1	1
0	0	1	0
0	0	0	1
0	0	0	0

4) Quale funzione realizza questa rete?

Questa rete realizza un contatore sincrono, che va a contare indietro con il sistema binario. Ha un funzionamento ciclico.