



	3) (001)								1	1	.1*		
	10 13 17 7												
	4a) Input: x(t) ∈ {0,1}										. Hade		
-		0	utpet.	3)5) E	20,13	}		,	1			
	-	Fu	nction:	2 (t)- 5	lif	×(t.	-3,t) =	110				
		-			2	0 0	therv	ise 1		1			
						1		1					
	0 (0/0) -> (0/0) -> (11/1)												
			-	\		· .		/	5	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	46)		1 -	t			*						
	PIS		Input *(t)=0 *(t)=1			1 2	_				4 5		
-	00		00 01			0) ,, 7			. 5.25		
	01		00 10		0		,)		-	•			
		10	11 .10.			0	0						
		11	00 1 01			11	1			. 1			
). NS							-5	-	the state of	1		
	11 D D D 1 1 1 0 D 1 1 1 1							· · · ·		3 108 4 1	100		
	40)	- 1	Input NS			t 	1		١.	*			
	-	S	Input	A	B	Dn	10.	1					
	A	0	×	0	. 0	0	Do.	2,		1 1 1	1		
	0	0	1	0		٥	4-6	0					
	0		0	0	0	0	0	3	4, 4				
	Ð	1	1	761)	0	1	0	0					
	1	0	0	100	1	I.	1	0	\	1			
	(O	1	l	0	1	0	0					
	l	1	0	0	0	٥	9	1					
	\	11	1	O	1	0	t	4					
													Service Service





