Bilgiszyer Organizasyonu

Hazirlayan: M. Kemal Govens

Özretmen: Ali Gülbağ

1) D (Delay) Tipi:

9 Q	D	>	Q = D	\Rightarrow	Annen	akt	:a/\r.
00	G				.J.		
01	1 1						
10	0						
11	1						

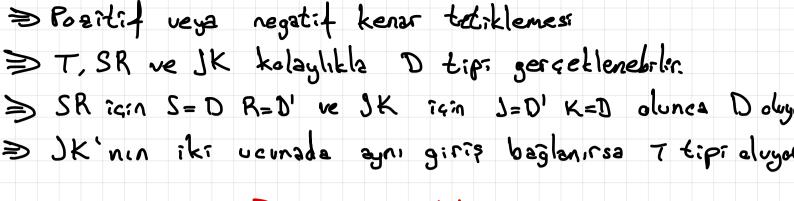
2) Toggle Tipi:

	9 Q	ΙΤ	=	(j =	TA	q	>	、て	D 1	7	'se	9	Ł	ersl	enir.
	00	٥				'						,			
	01	1													
	10	1													
1110	11	O													

3) SR Set-Reset Tipi:

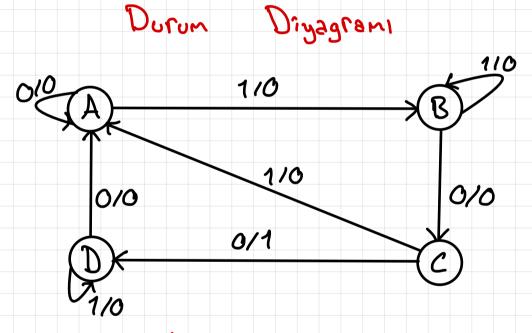
961	SR	= Q =	S+R'a > 00(70+) 01(selirla)	10 (Yole)
00	GK				
01	10				
10	01				
11	x O				

9	Q	7	K	
0	0	0	X	
G	1	1	χ	
1	0	X	1	
1	1	X	O	



Durum Tablosu

Sindiki Durum	Sonraki	Durum	Cik	(\$ x= 1	Uyarma x=0	ialeuler:
00 - A	A - 00	B - 01	0	O		10 - 11x1
B-01	C-10	B-01	0	0	00 - 0xx1	
<u>C</u> - 10	D - 11	A-00	1 1	O	10 - 1001	01-00 0x
D-11	A - 60	D - 11	0	0	01 - 116	10- 0x 11



Ardisil Devrenin Analizi

- 1) Her bir durum sass durum denklems askartılır. Eger çıkış var ise onun da denklems bulunur.
- 2) Denklenlerden yararlanarak durum tablasu oluşturulur.
- 3) Tablodan yararlanarak durum diyagramı aluşturulur.

Ardisil Deure Tasarimi

- 1) ilk once problemdeks durumlar belirlenst.
- 2) Durum digagrami ve durum tablosu gapılır.
- 3) Tabloya gare devre qualic.
- Deure: Çıkış değerinin devrenin bulunduğu duruna göre değiştiği devrelerdir. Mealy toro devrelere göre her zaman bir durun Laals olur.
- Deure: Çıkış değerinin devrenin bulunduğu duruna ve giriş değerine göre değiştiği devrelerdir. Giriş değerinden anında etkilenir.