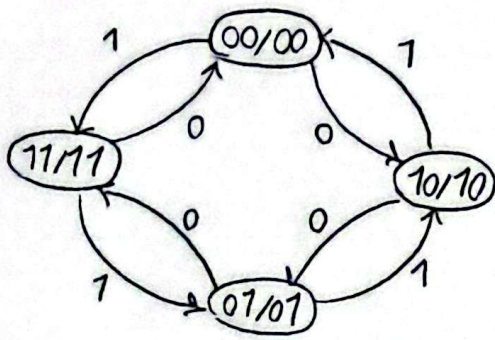


(۱) خروجی و استیجی ورودی ندارد = مور

فقط: ترتیب $D_1 D_2$



	J	K
0 → 0	0	0
0 → 1	1	0
1 → 0	0	1
1 → 1	0	1

AB	$x=0$	$x=1$
00	11/0	00/0
01	10/1	00/1
10	10/1	11/1
11	11/0	11/0

A	Bx	00	01	11	10
0	1x	0x	0x	1x	1x
1	x0	x0	x0	x0	x0

A	Bx	00	01	11	10
0	1x	0x	0x	1x	1x
1	x0	x0	x0	x0	x0

$$J_A = x'$$

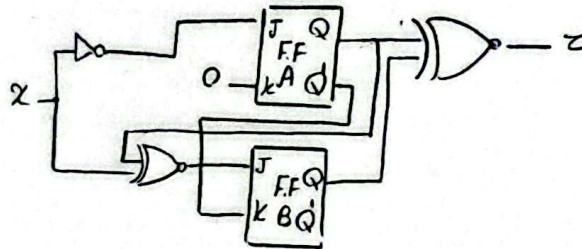
$$K_A = 0$$

$$J_B = A'x' + Ax = A \odot x$$

$$K_B = A'$$

A	Bx	00	01	11	10
0	0	0	1	1	1
1	1	1	0	0	0

$$z = AB' + AB = A \oplus B$$



X	Y	Z
a c	b e	d f
XY XY	ZX ZX	ZX ZX

(۳) در مرحله اول بر اساس خروجی که 3 دسته تقسیم می شوند

در مرحله بعد حالات بعد کیسان می شود پس مدار را می توان

که 3 حالت رساند.

	$x=0$	$x=1$
a	a/1	b/0
b	d/0	a/1
d	d/0	a/0

AB	Ex	00	01	10	11
00	00	00	11	01	01
01	01	01	00	10	10
10	10	10	01	11	11
11	11	11	10	00	00

AB	Ex	00	01	11	10
00	0x	0x	0x	1x	1x
01	0x	0x	1x	0x	0x
11	x0	x0	x1	x0	x0
10	x0	x0	x0	x1	x1

$$J_A = BEx + B'Ex'$$

$$K_A = BEx + B'Ex'$$

AB	Ex	00	01	11	10
00	0x	0x	1x	1x	1x
01	x0	x0	x1	x1	x1
11	0x	0x	1x	1x	1x
10	x0	x0	x1	x1	x1

$$J_B = E$$

$$K_B = E$$

