

# CON FF-JK

$x_1x_2$ y	00	01	11	10
0	1	1	0	0
1	1	0	0	1

J=

K=

J y	$x_1x_2$	00	01	11	10
0		1	1	0	0
1		-	-	-	-

$J = \overline{x_1}$

DA RICORDARE

$y \rightarrow y'$	J	K
0 $\rightarrow$ 0	0	-
0 $\rightarrow$ 1	1	-
1 $\rightarrow$ 0	-	1
1 $\rightarrow$ 1	-	0

K y	$x_1x_2$	00	01	11	10
0		-	-	-	-
1		0	1	1	0

$K = x_2$

# CON FF-SR

implementi utilizzando FF-SR (6 punti)

$x_1x_2$ y	00	01	11	10
0	0	0	1	1
1	0	0	1	1

S=

R=

S y	$x_1x_2$	00	01	11	10
0		0	0	1	1
1		0	0	-	-

$S = x_1$

DA RICORDARE

$y \rightarrow y'$	S	R
0 $\rightarrow$ 0	0	-
0 $\rightarrow$ 1	1	0
1 $\rightarrow$ 0	0	1
1 $\rightarrow$ 1	-	0

R y	$x_1x_2$	00	01	11	10
0		-	-	0	0
1		1	1	0	0

$R = \overline{x_1}$