

S	A-B				Z
	00	01	11	10	
INIT	A0	A0	A1	A1	0
A0	ok0	ok0	A1	A1	0
A1	A0	A0	ok1	ok1	0
ok0	ok0	ok0	A1	A1	1
ok1	A0	A0	ok1	ok1	1
S					