

	0	1	2	3	4	...
$S_0$	✓	✗	✗	✓	✓	...
$S_1$	✗	✗	✗	✓	✓	...
$S_2$	✗	✗	✓	✗	✗	...
$S_3$	✓	✗	✗	✓	✗	...
$S_4$	✓	✗	✗	✗	✗	...
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮