inputs: -111 inputs	ts: -010	inputs: -000	inputs: -001	inputs: -101	inputs: -011	inputs: -100	inputs: -110
A1	A5	A3	A2	A7	A4	A6	A8
states: 12.50%	states: 12.50%	states: 12.50%	states: 12.50%	states: 12.50%	states: 12.50%	states: 12.50%	states: 12.50%