

inputs: -0-----1-

A1
A2
states: 32

A2
states: 32

A1
states: 64

inputs: -1-----0-

A3
states: 128

inputs: -1-----1-

A4,A5
A6
states: 20

A4
A6
states: 8

A4
A5
states: 2

A5
A6
states: 20

A4
states: 64

A6
states: 8

A5
states: 6

inputs: -0-----0-

A0
states: 128