portaAnd:G1　portaAnd:G2　portaNOT:G3　portaAnd:G7　portaNOT:G8

A　SA　　A　SA　NA　SN　　A　SA　NA　SN

J

B　　　　　　B

Q1

clock

Q0

portaAnd:G4　portaAnd:G5　portaNOT:G6　portaAnd:G9　portaNOT:G10

A　SA　　A　SA　NA　SN　　A　SA　NA　SN

K

B　　　　　　B　　　　　　　　　　　　B