AF=(Q,Σ,δ,q0,F),

Q={q0,q1,q2 q3},

Σ={0,1},

F={q3},

δ(q0,0)={q1 },

δ(q0,1)={q2},

δ(q1,1)={q3},

δ(q1,0)={q2},

δ(q2,0)={q2,q3}

0(0|1)0\* | 10