Аттестация 1 “Limbaje Formale si Automate “ No7

Ciobanu Artiom I1902

Постройте конечный автомат, соответствующий следующему языку:

L={x |x ∈ {a,b,c} и x имеет три   с подряд и заканчивается на a}

|  |
| --- |
| КA=(Q,Σ,δ,q0,F),  Q={q0,q1,q2,q3,q4},  S={a, b, c}  F={q4}  δ(q0,b)={q1},  δ(q1,c)={q1},  δ(q2,c)={q3},  δ(q3,c)={q4},  δ(q4,a)={q4}, |