<q, Σ, Γ, q0, B, δ, F>

Q={q0, q1, q2, q3, q4, q5, qf}
Σ={a, b}
Γ={a, b, X, Y, B}
B=B

Prehodi:
δ: δ(q0, a)=(q1, X, R)
(q1, a)=(q1, a, R) (q1, y)=(q1, y, R) (q1, b)=(q2, Y, L)
(q2, b)=(q2, b, L) (q2, y)=(q2, y, L) (q2, a)=(q2, a, L) (q2, X)=(q0, X, R) (q2, B)=(q3, B, R)
(q3, a)=(q4, x, R)
(q4, a)=(q4, a, R) (q4, y)=(q4, y, R) (q4, b)=(q5, y, L)
(q5, b)=(q5, b, L) (q5, y)=(q5, y, L) (q5, a)=(q5, a, L) (q5, X)=(q3, X, R)
(q5, B)=(qf, B, R)