q0 q1 q2 q3 q4 q5

q0

a b

q0 a q2 q1 a q1 q2 a q4 q3 a q5 q4 a q3 q5 a q2 q0 b q1 q1 b q0 q2 b q5 q3 b q4 q4 b q2 q5 b q3

q0 q4 q5