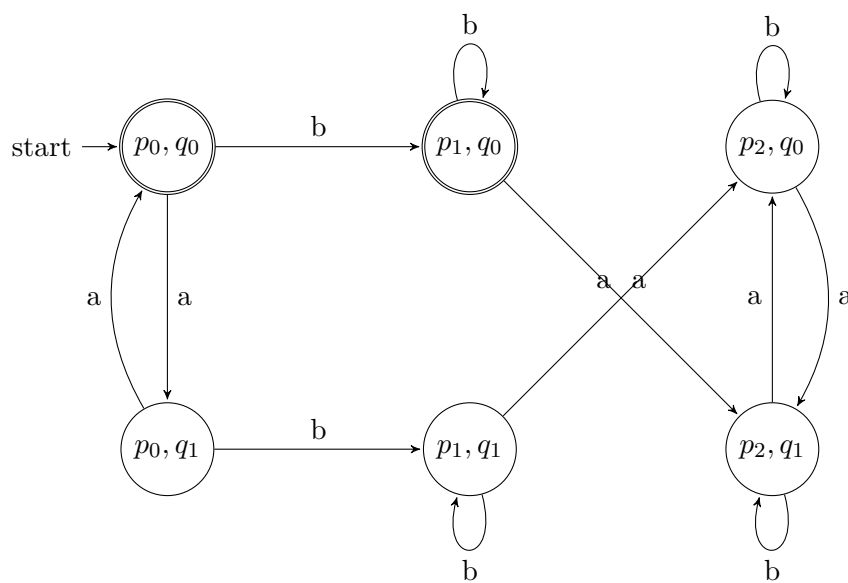


Hausaufgabe 2

Aufgabe 6



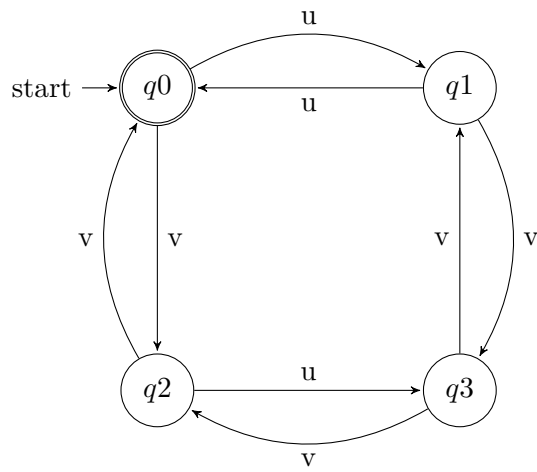
Die Endzustände wurden so gewählt damit die akzeptierenden Läufe von $L(A)$ enthalten sind und die akzeptierenden Läufe von $L(B)$ nicht.

Aufgabe 7

TODO

Aufgabe 8

a)



b)

Alle läufe von A auf dem Wort bbba:

$(q_0, b, q_0, b, q_0, b, q_1, a, q_2)$

$(q_0, b, q_1, b, q_0, b, q_1, a, q_2)$

c)

$E(A, w) := \{q_0, q_1\}$

Das Wort $cbbca$ wird akzeptiert.