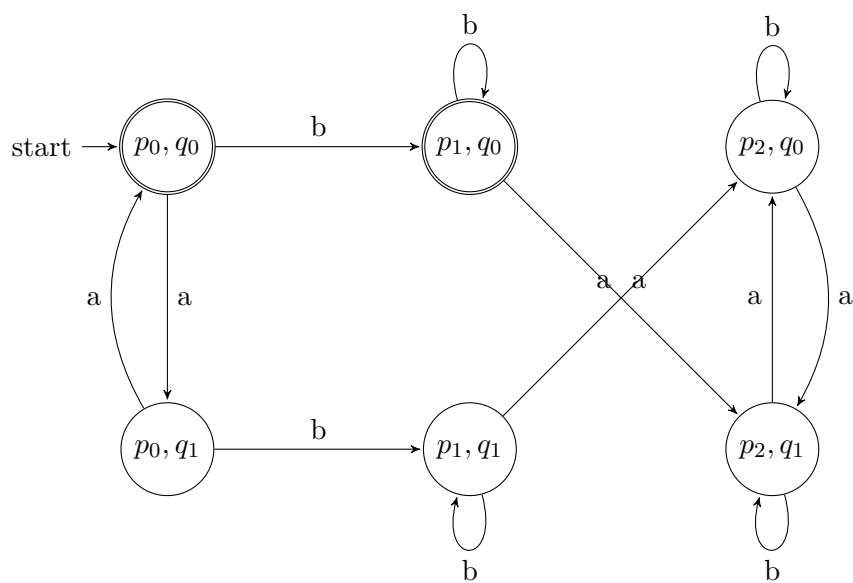


## Hausaufgabe 2

---

### Aufgabe 6

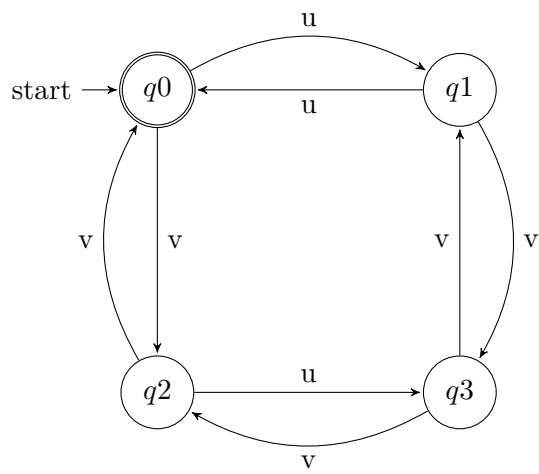


### Aufgabe 7

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.