

Hausaufgabe 4

Aufgabe 5

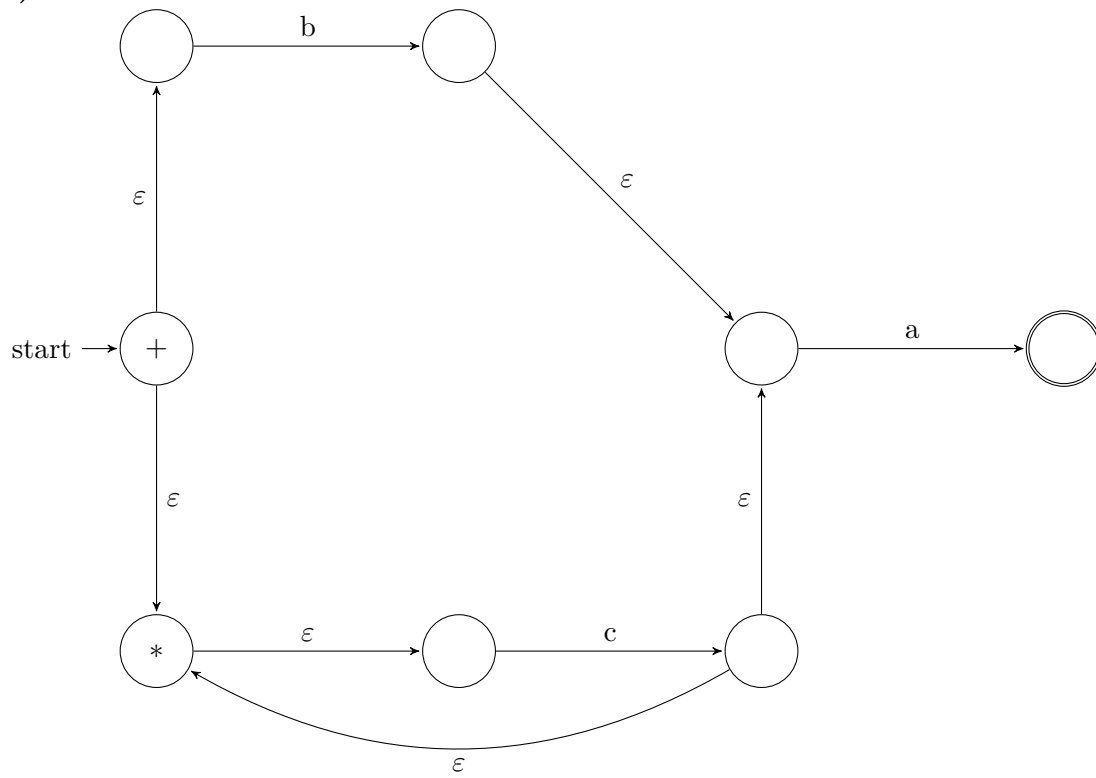
Aufgabe 6

Aufgabe 7

$$\begin{aligned} L_1 &= (a(b+c)^*a)^* & L_2 &= \\ L_3 &= (c^*a + b^*a)^* + (c^* + b^*) & L_4 &= (b+c)^* + (a+b+c)^*bc(a+b+c)^* \end{aligned}$$

Aufgabe 8

a)



b)

