Gruppe 3 Formale Systeme und Automaten

Phil Pützstück, 377247 Benedikt Gerlach, 376944 Sebastian Hackenberg, 377550

Hausaufgabe 4

Aufgabe 5

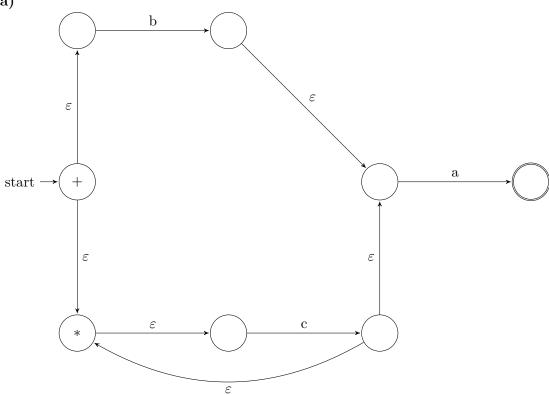
Aufgabe 6

Aufgabe 7

$$L_1 = (a(b+c)^*a)^*$$
 $L_2 = (c^*a + b^*a)^* + (c^* + b^*)$
 $L_3 = L_4 = (b+c)^* + (a+b+c)^*bc(a+b+c)^*$

Aufgabe 8





b)

