

Aufgabe 1 Deterministische endliche Automaten

10 Punkte

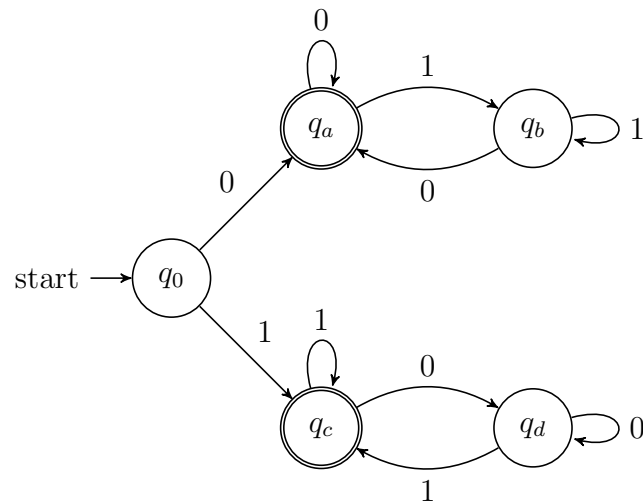


Abbildung 1: Teilaufgabe a)

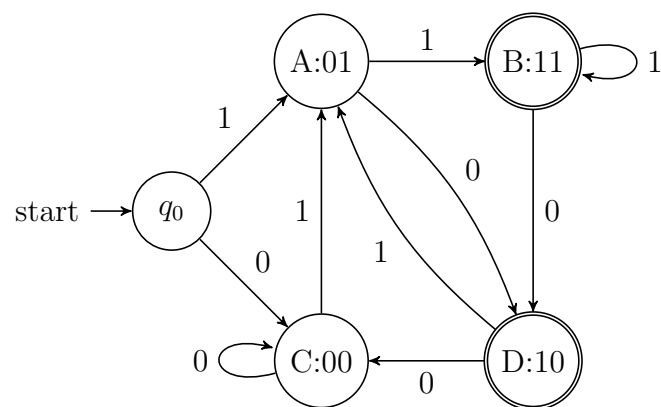


Abbildung 2: Teilaufgabe b)

Aufgabe 2 Potenzmengenkonstruktion

10 Punkte

Aufgabe 3 NEAs mit mehreren Startzuständen

10 Punkte

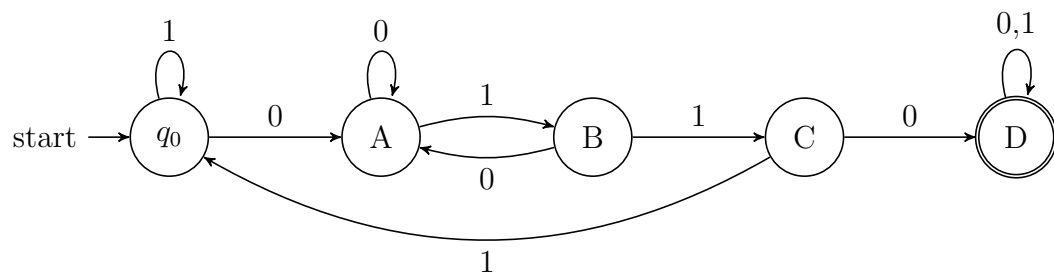


Abbildung 3: Teilaufgabe c)

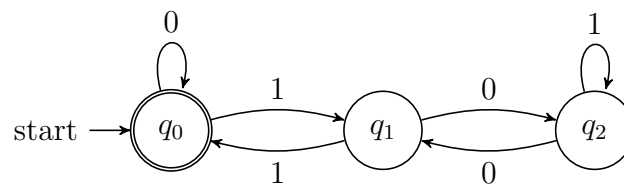


Abbildung 4: Teilaufgabe d)

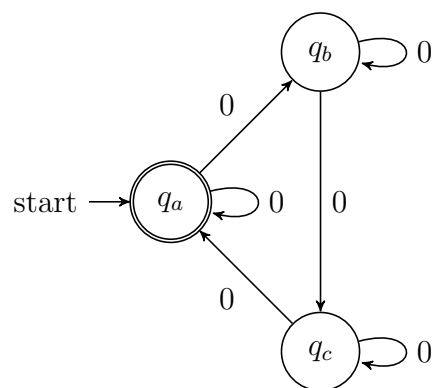


Abbildung 5: Zustandsdiagramm von M (NEA)

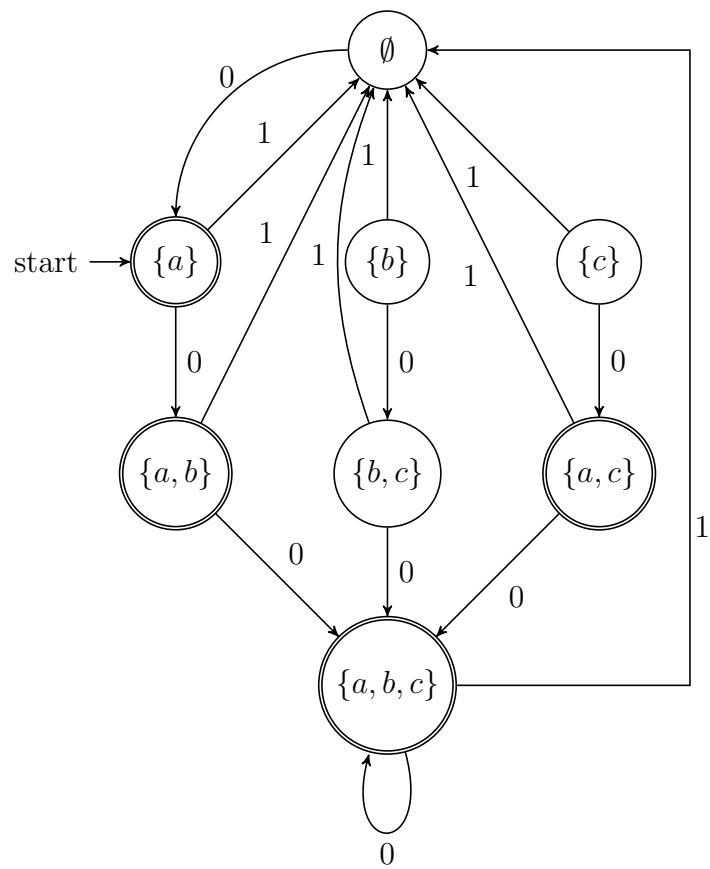


Abbildung 6: Zustandsdiagramm von M (DEA, vollständig)

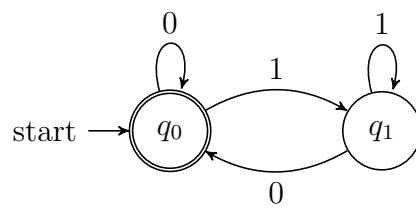


Abbildung 7: Zustandsdiagramm von M (DEA, vereinfacht)