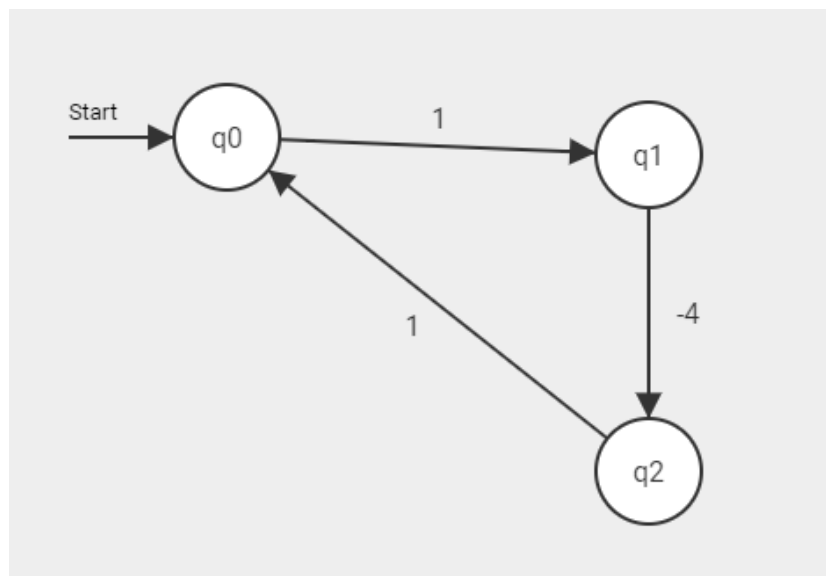


Abgabe zum 1. Übungsblatt (AGT 21)

Aufgabe 1:

a)

t	u	v	w	x	y	z
∞	∞	∞	∞	0	∞	∞
∞	2	3	6	0	∞	∞
∞		3	6	0	12	∞
∞			5	0	12	9
9				0	12	7
9				0	10	
				0	10	



b)

1 Aufgabe 2

Wenn unser counter auf -1 rennt müssen wir Knoten finden den wir noch nie benutzt haben, dazu könnten wir einfach noch eine zweite Liste anlegen die am anfang alle Elemente aus V enthält und wenn ein Knoten besucht wird wird dieser Knoten aus der zweiten liste entfernt.

2 Aufgabe 3

