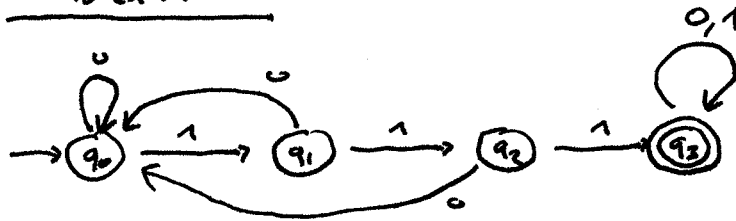


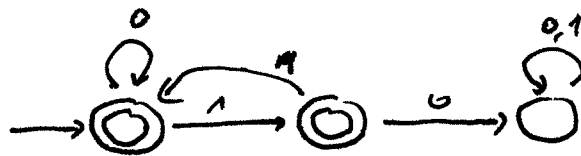
Musterlösung Blatt 1

H-1:



	1	0	1
→ q ₀	q ₀	q ₀	q ₁
q ₁	q ₀	q ₀	q ₂
q ₂	q ₀	q ₀	q ₃
* q ₃	q ₃	q ₃	q ₃

H-2:



Der Automat erkennt die Sprache der Wörter aus $\{0,1\}^*$, in denen kein Block von 1'en ungerader Länge von einer 0 gefolgt auftritt.

H-3:

