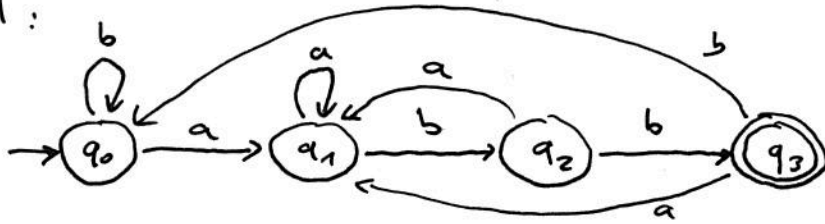


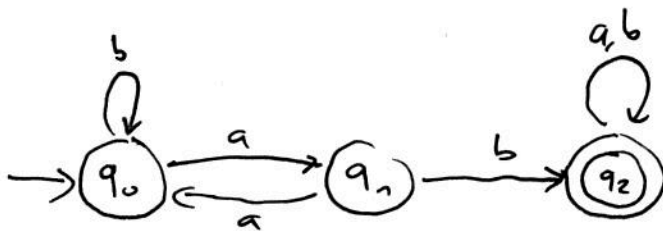
Musterlösung Blatt 1

H-1:



	a	b
→ q ₀	q ₁	q ₀
q ₁	q ₁	q ₂
q ₂	q ₁	q ₃
* q ₃	q ₁	q ₀

H-2:



Der Automat erkennt die Sprache derjenigen Wörter aus $\{a,b\}^*$, die einen ungerade langen Block a's gefolgt von einem b enthalten.

H-3:

