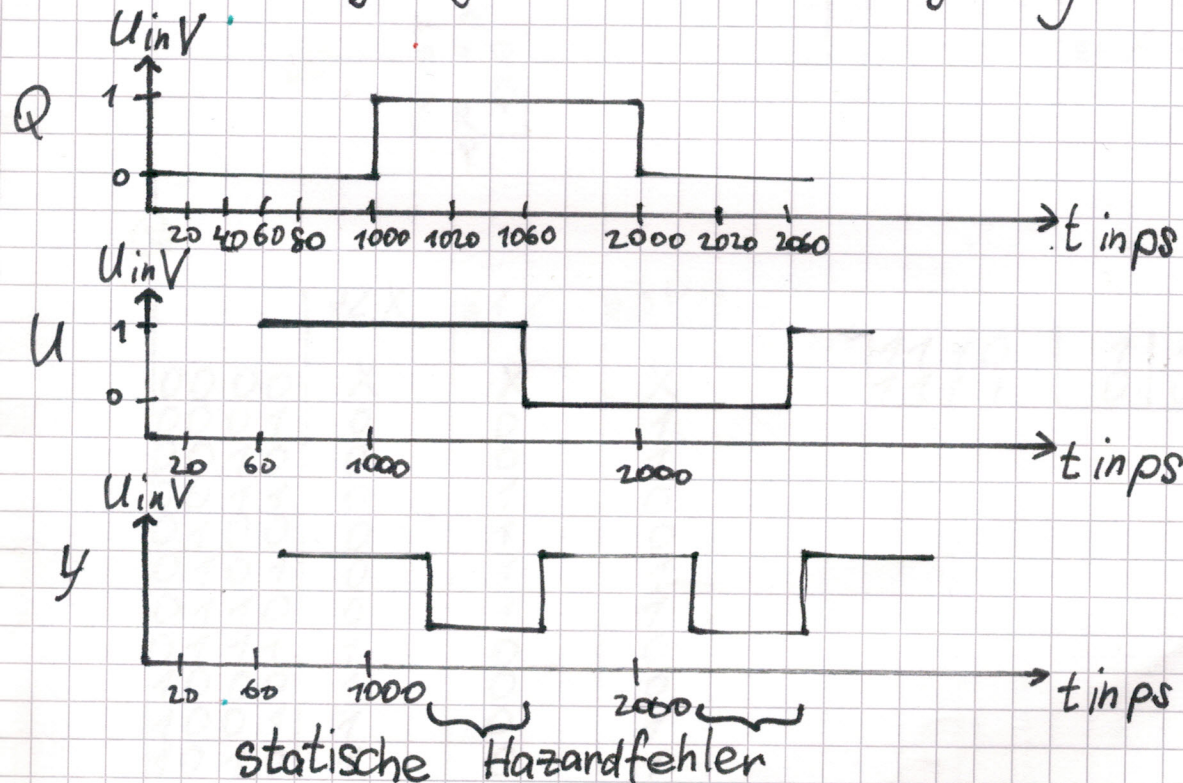
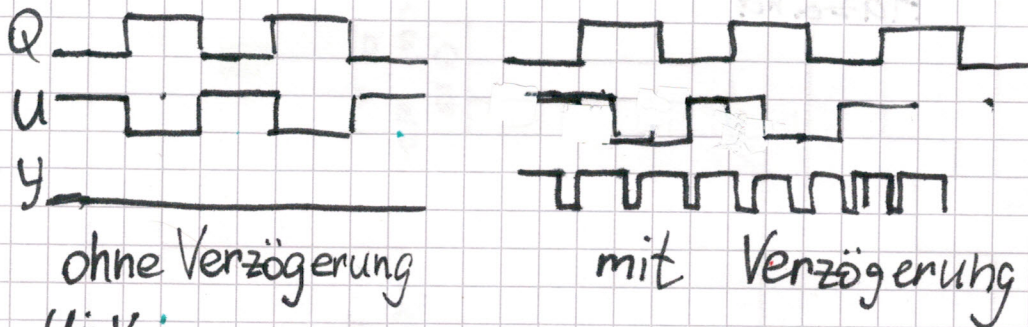


Nachbesserung Versuch 2Aufgabe 4

a) Zu Frage: Wann und wie taucht der Hazard auf?

Der Hazard taucht sowohl beim steigender als auch beim fallender Flanke auf.

Ohne Verzögerung wäre U immer nicht Q und Y damit immer 1, da die Inverter aber verzögert sind manchmal U und Q gleichzeitig 0 (bzw. 1) und Y dann 0, was eigentlich nicht passieren darf.



Zu Frage 4b)

Die Quacs Ergebnisse sind so, wie in a) erwartet.

Hierzu nochmal Diagramm:

