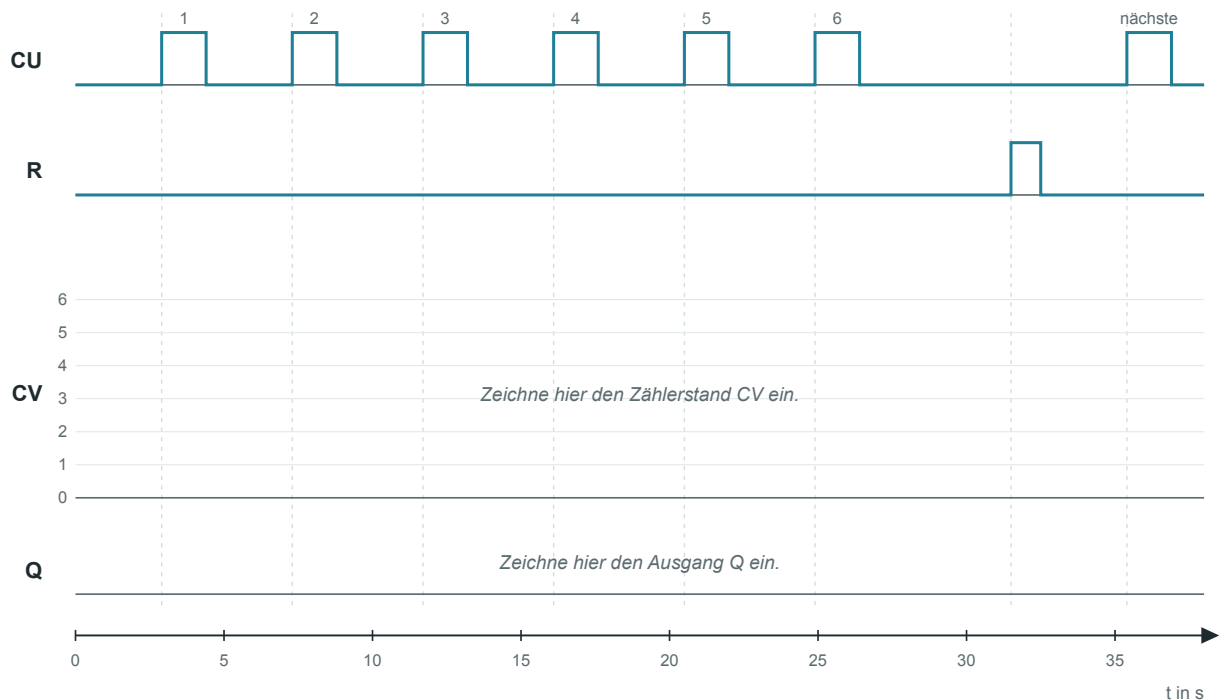


Aufgabe 7.3 · Zeichne das Zeitdiagramm des Stapelzählers C1 für einen ganzen Stapel

Zeichne das Zeitdiagramm des Stapelzählers C1 für einen ganzen Stapel:

- Übertrage das Diagramm mit CU und R.
- Zeichne den Zählerstand CV ein.
- Zeichne den Ausgang Q für $PV = 6$ ein.
- Kennzeichne den Zeitpunkt, an dem der Stapel voll ist.
- Erkläre, was CV tut, solange CU 1 bleibt.

Stapelzähler C1 als CTU · $CU = X3$ (Schritt 3 aktiv) · $R = X8$ · $PV = 6$



Zeitdiagramm des Stapelzählers C1 als CTU, Lückenfassung: oben der Zähl Eingang CU (Schritt 3 aktiv, je Wanne 1,5 s), sieben Impulse, beschriftet mit 1 bis 6 für die Wannen eines Stapels und mit „nächste“ für die erste Wanne des nächsten Stapels; darunter der Rücksetzeingang R (Schritt 8 aktiv, 1 s); darunter eine leere Zeile für den Zählerstand CV mit einer Skala von 0 bis 6 und eine leere Zeile für den Ausgang Q. Zeitachse 0 bis 38 s, die Zeiten stammen aus dem Takt von Stapler 4. Der Vorwahlwert PV ist 6. Eigene Darstellung für den Unterricht.

Name: _____ Team: _____ Datum: _____