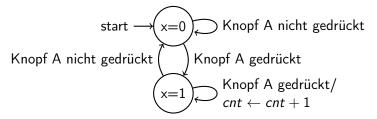


Zustandsautomat start $\xrightarrow{x=0}$ Knopf nicht gedrückt Knopf gedrückt Knopf gedrückt $\xrightarrow{x=1}$ Knopf gedrückt/ $\xrightarrow{cnt \leftarrow cnt + 1}$

Zustandsautomat für Knopf A



Zustandsautomat für Knopf B

