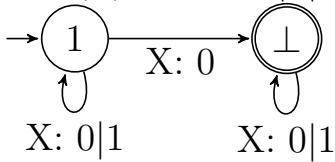


a) $\mathcal{A}_{P \not\subseteq X}$



b) $\mathcal{A}_{\exists P: P \not\subseteq X}$