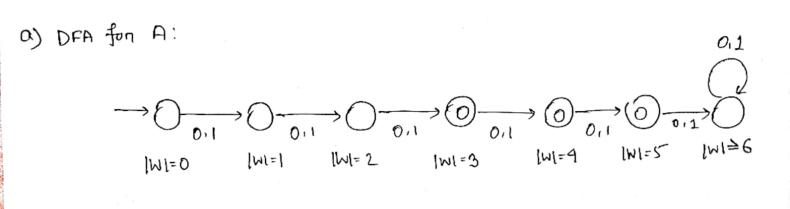
Section 6: MHB Sin



6) DFA For B?

c) DFA FOR ADB: the same time

$$\longrightarrow 0,1 \longrightarrow 0,$$

e) DFA for (A DB) UC: (5 states)

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$

$$0,1$$