$$(n) \longrightarrow tmp \xrightarrow{0/1} non-empty$$

$$(C) \longrightarrow Q_{0} \longrightarrow Q_{1} \longrightarrow Q_{2} \longrightarrow Q_{3} \longrightarrow Q_{4}$$

$$(C) \longrightarrow Q_{0} \longrightarrow Q_{1} \longrightarrow Q_{2} \longrightarrow Q_{3} \longrightarrow Q_{4}$$

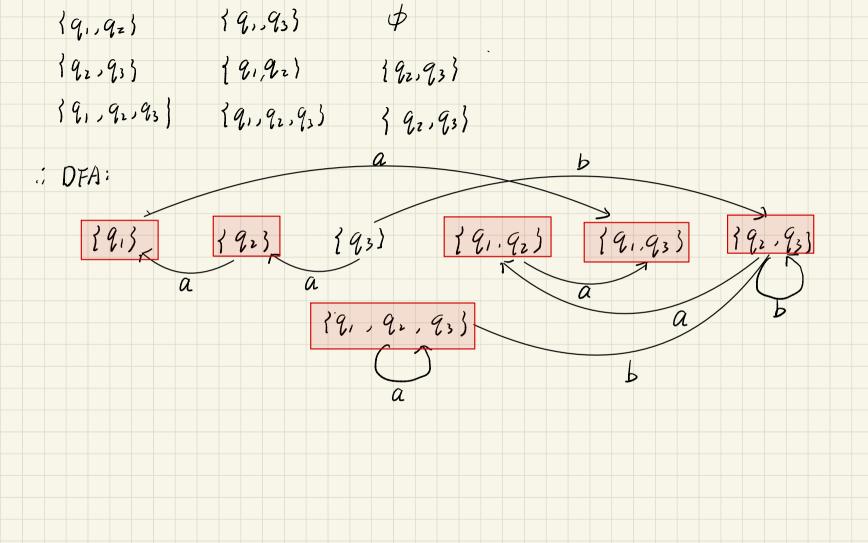
$$Q_{0} \longrightarrow Q_{1} \longrightarrow Q_{2} \longrightarrow Q_{3} \longrightarrow Q_{4}$$

$$Q_{1} \longrightarrow Q_{2} \longrightarrow Q_{3} \longrightarrow Q_{4} \longrightarrow Q_{5}$$

$$Q_{3} \longrightarrow Q_{4} \longrightarrow Q_{5} \longrightarrow Q_{5}$$

$$Q_{5} \longrightarrow Q_{5} \longrightarrow Q_{5} \longrightarrow Q_{5}$$

$$(e) \xrightarrow{0} \underbrace{q}_{0} \xrightarrow{0} \underbrace{q}_{1} \xrightarrow{0} \underbrace{q}_{3}$$



> 94 Daib 1.12. regular expression: b(bb)* (aa)*