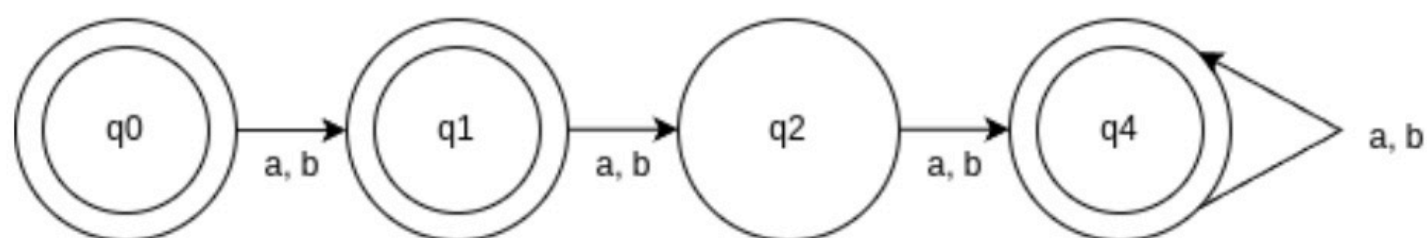


NFA



Regular Expression

$$\epsilon|(a|b)|(a|b)(a|b)(a|b)^+$$

$$\epsilon|(a|b)|(a|b)(a|b)(a|b)(a|b)^*$$

$$\epsilon|[a|b]|([ab])\{3, \}$$

擾頻抱歉，之前提供的解答有兩個小錯誤：

1. NFA最後一個node應為q3

2. Regular expression的第三個答案多插了一條，正確答案應為：

$$\varepsilon | [ab] | ([ab])\{3, \}$$