课后思考题 0916

习题 1.

请按照课堂上介绍的算法构造正则表达式 `a*a` 对应的 NFA、对应的 DFA。请不要忘记标记出 DFA 的终止状态。

习题 2.

请按照课堂上介绍的算法构造正则表达式 `aa*` 对应的 NFA、对应的 DFA。请不要忘记标记出 DFA 的终止状态。

习题 3.

请按照课堂上介绍的算法构造正则表达式 `(ab)*a` 对应的 NFA、对应的 DFA。请不要忘记标记出 DFA 的终止状态。

习题 4.

请按照课堂上介绍的算法构造正则表达式 `a(ba)*` 对应的 NFA、对应的 DFA。请不要忘记标记出 DFA 的终止状态。