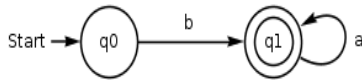


1. Endliche Automaten und REGEX-Ausdrücke

1.1. Aufgabe

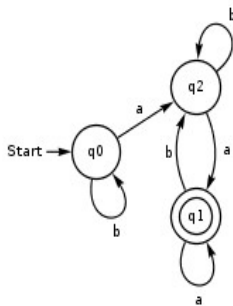
Gegeben ist der folg. endl. Automat



Frage: Wie lautet der entsprechende REGEX-Ausdruck: _____

1.2. Aufgabe

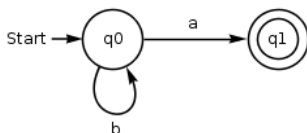
Stimmt der REGEX-Ausdruck $b^*a(b|a)^*a$ zu folg. Automaten?



Lösung: _____

1.3. Aufgabe

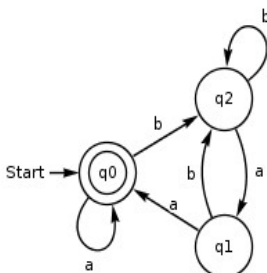
Gegeben ist der folg. endl. Automat:



Frage: Wie lautet der entsprechende REGEX-Ausdruck: _____

1.4. Aufgabe:

Gegeben ist der folg. endl. Automat:



Frage: Wie lautet der entsprechende REGEX-Ausdruck: _____