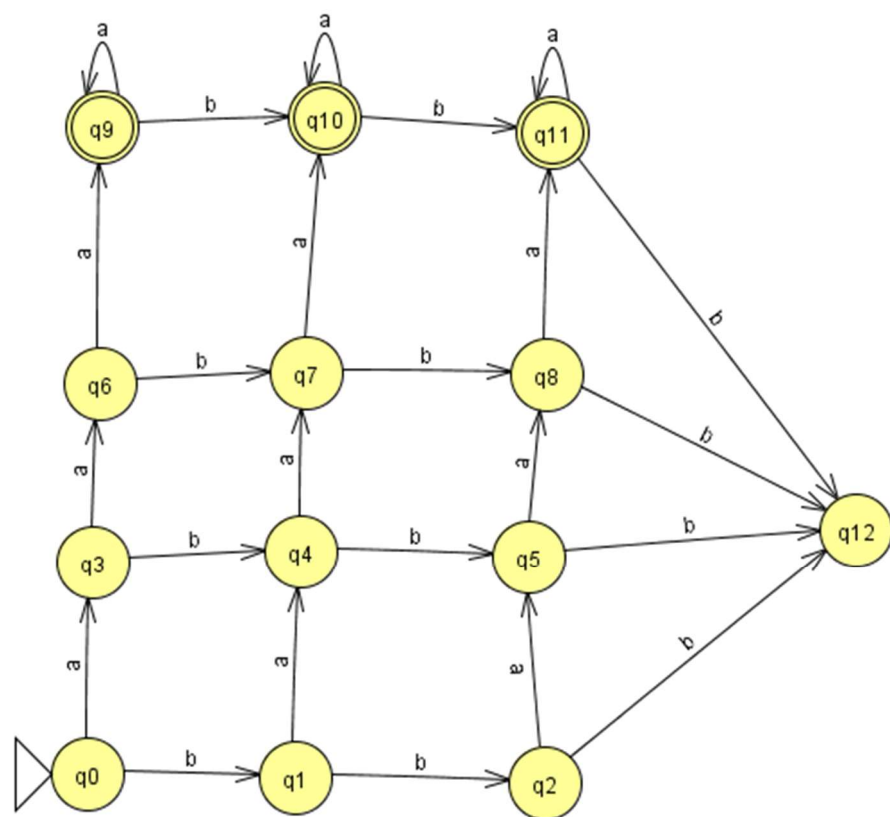
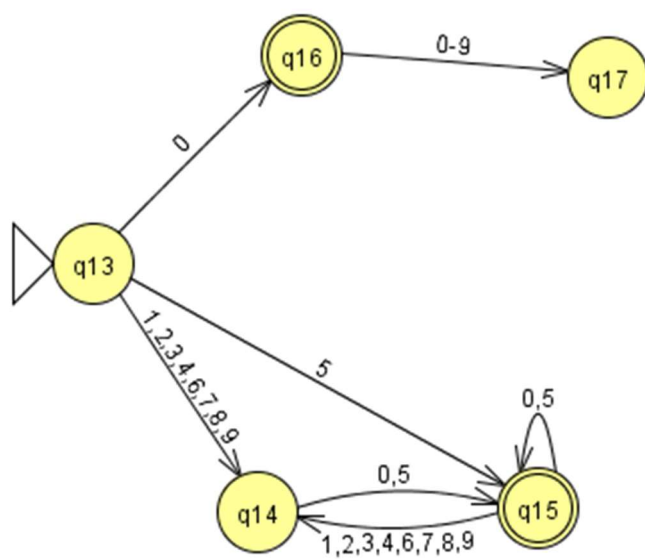


1.



2.



3.

Особенности Java – всего есть 50 “keywords”, среди которых есть такие как: synchronized и transient.

<https://docs.oracle.com/javase/specs/jls/se7/html/jls-3.html#jls-3.9>

4.

На первой строке указывается размер алфавита, на второй – его элементы через пробел.

На третьей строке указано количество состояний. Далее идут N строк, каждая которая указывает название состояния. Если оно терминальное, то пишется слово terminal перед названием. Если оно начальное, то пишется слово start перед названием.

После идет строка, в которой указано количество переходов. Далее идет $2 * M$ строк. Каждый переход описывается двумя строками: в первой строке пишется вершина, из которой направлен переход -> вершина, в которую направлен переход. В следующей строке пишется по какому символу ведется переход.

Пример:

2

a b

2

start q1

terminal q2

1

q1 -> q2

a

Пример:

1

a

1

Start terminal q1

1

q1 -> q1

a

Пример:

2

a b

2

start q1

terminal q2

4

q1 -> q2

a

q1 -> q1

a

q2 -> q1

b

q2 -> q2

b

