

1ª LISTA DE EXERCÍCIOS PARTE 1

1.

a)

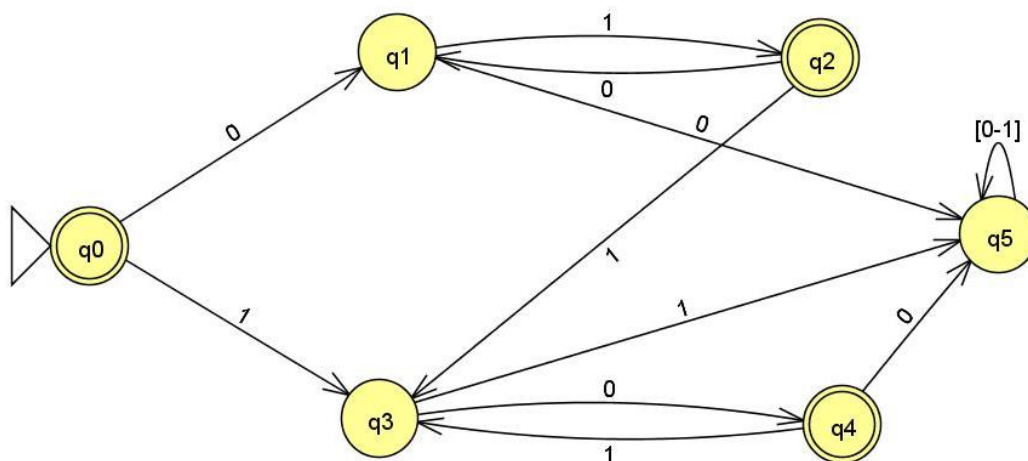


Figura 1. Questão 1, letra A
Fonte: Própria

Input	Result
01010110	Accept
0110	Accept
0011	Reject
01110	Reject
0110101001	Reject
01101010	Accept

Figura 2. Alguns exemplos de entradas e resultados referentes à Questão 1, letra A
Fonte: Própria

b)

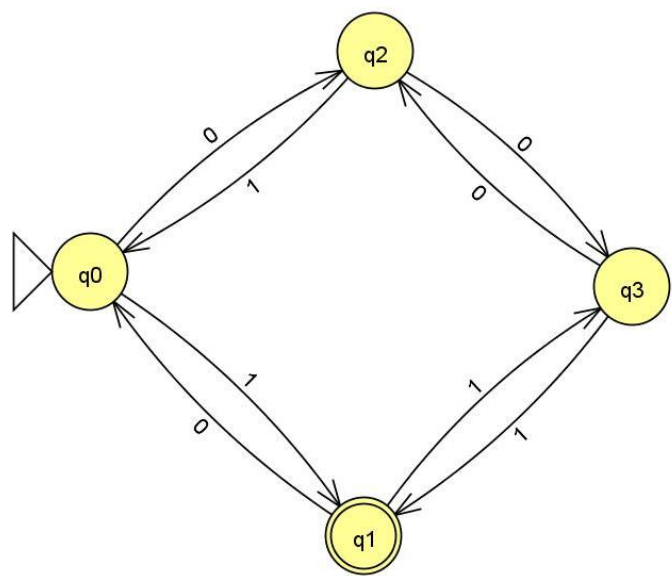


Figura 3. Questão 1, letra B
Fonte: Própria

Input	Result
1001	Reject
1	Accept
0	Reject
101	Accept
111	Accept
1000011	Accept

Figura 4. Alguns exemplos de entradas e resultados referentes à Questão 1, letra B
Fonte: Própria

c)

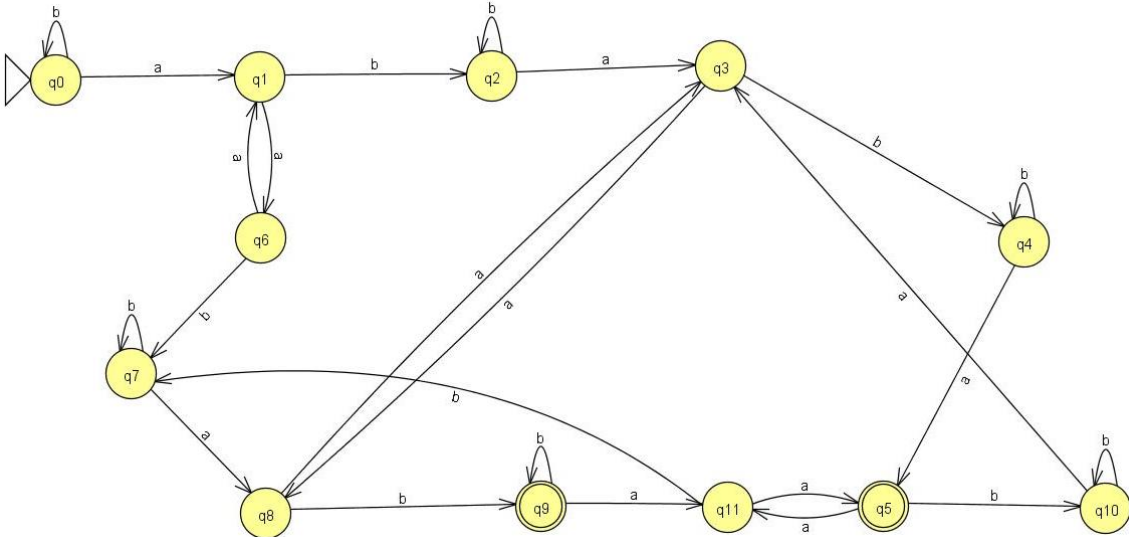


Figura 5. Questão 1, letra C
Fonte: Própria

Input	Result
aaabab	Reject
ababa	Accept
aaa	Reject
aba	Reject
abbbbbaaaba	Accept
baabaaba	Accept

Figura 6. Alguns exemplos de entradas e resultados referentes à Questão 1, letra C
Fonte: Própria

d)

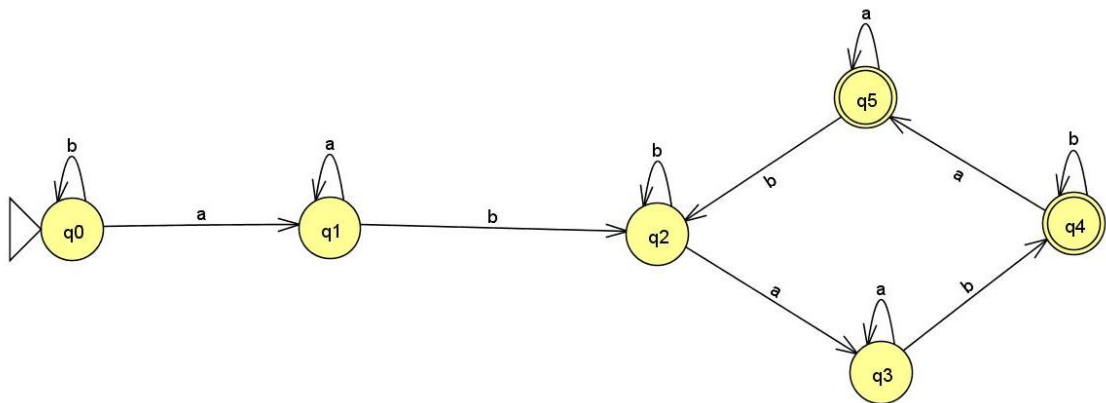


Figura 7. Questão 1, letra D
Fonte: Própria

Input	Result
aaabab	Accept
ababa	Accept
aaa	Reject
aba	Reject
abbbbbaaaba	Accept
baabaaba	Accept

Figura 8. Alguns exemplos de entradas e resultados referentes à Questão 1, letra D
Fonte: Própria

e)

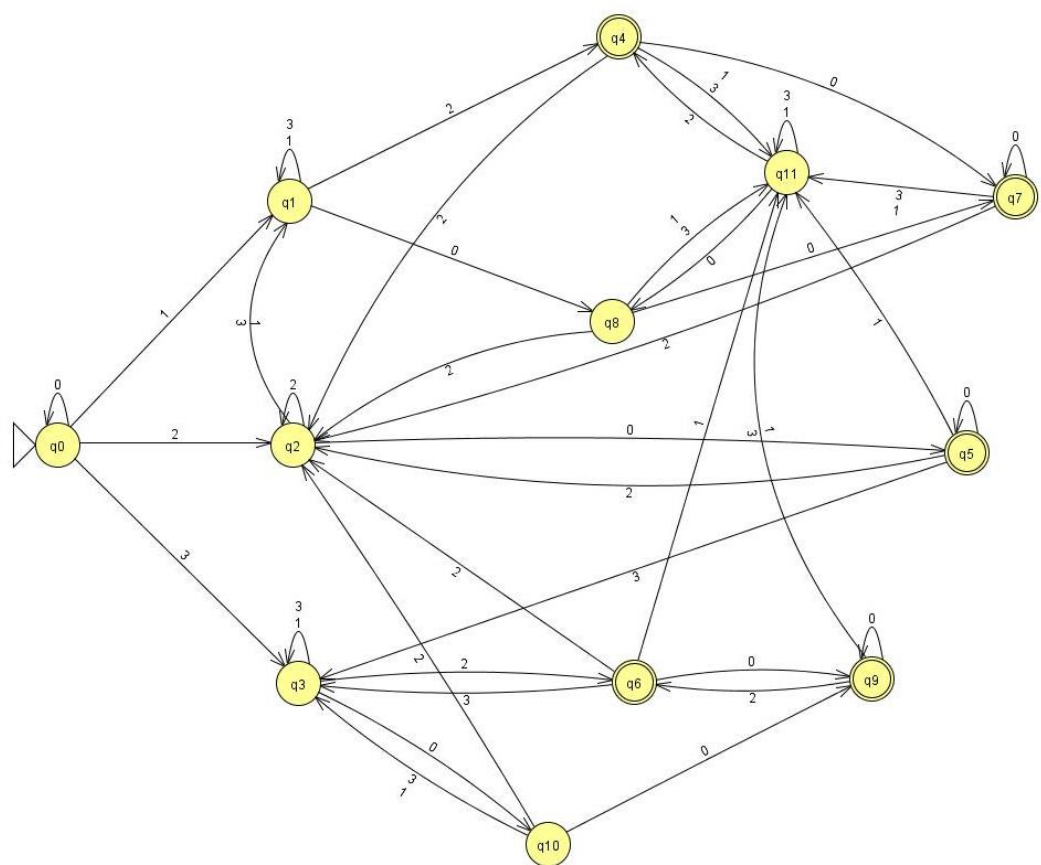


Figura 9. Questão 1, letra E
Fonte: Própria

Input	Result
12	Accept
20	Accept
32	Accept
322010	Reject
10000	Accept
321220	Accept

Figura 10. Alguns exemplos de entradas e resultados referentes à Questão 1, letra E
Fonte: Própria

2.

a)

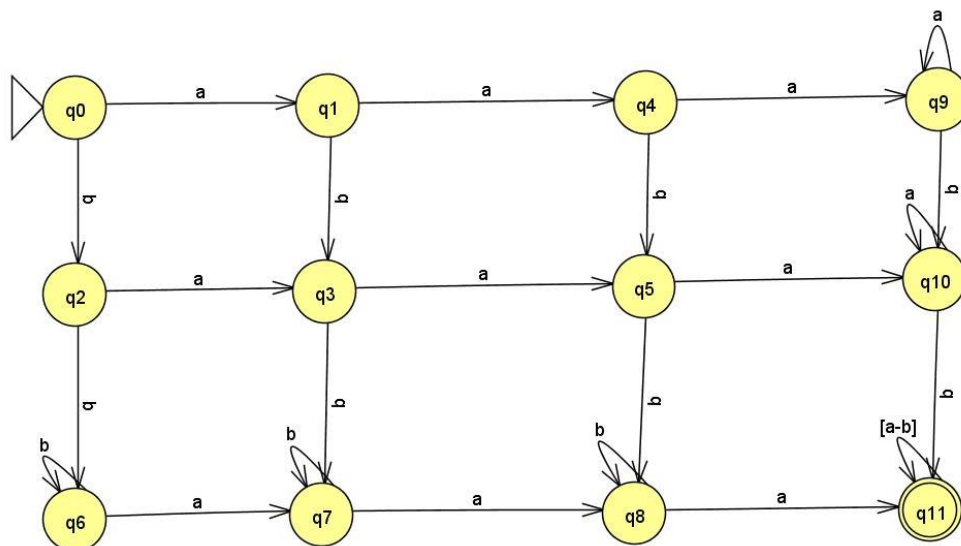


Figura 11. Questão 2, letra A
Fonte: Própria

Input	Result
ababa	Accept
aabbbbba	Accept
abbbbbbaaa	Accept
bababa	Accept
abbbbaaa	Accept
abaa	Reject

Figura 12. Alguns exemplos de entradas e resultados referentes à Questão 2, letra A
Fonte: Própria

b)

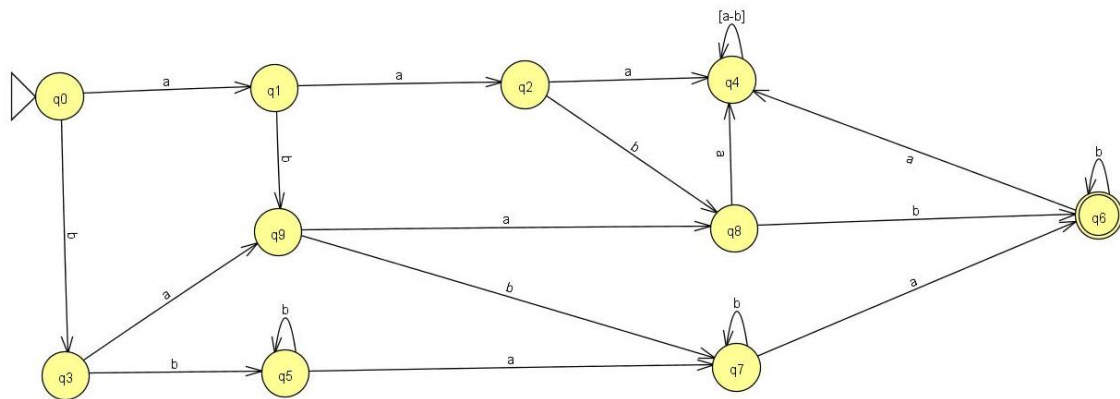


Figura 13. Questão 2, letra B
Fonte: Própria

Input	Result
abbbbbaa	Reject
abba	Accept
aba	Reject
abbbbbbbba	Accept
ababab	Reject
babbbba	Accept

Figura 14. Alguns exemplos de entradas e resultados referentes à Questão 2, letra B
Fonte: Própria

c)

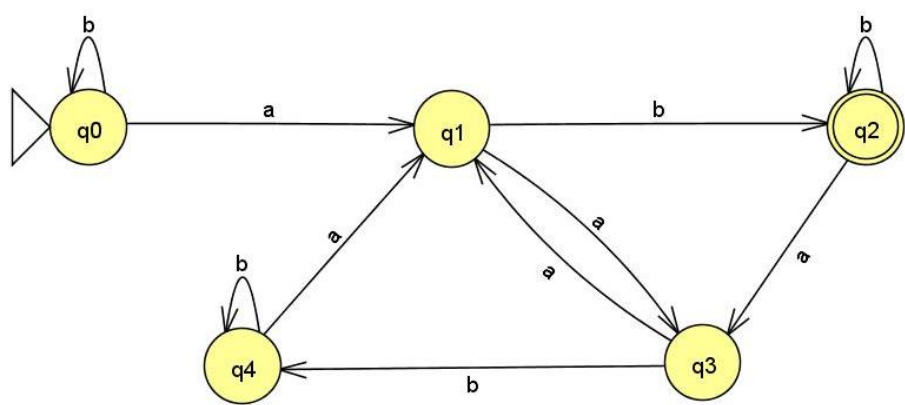


Figura 15. Questão 2, letra C
Fonte: Própria

Input	Result
ab	Accept
aaab	Accept
bbbab	Accept
babab	Reject
baba	Reject
bbbbab	Accept

Figura 16. Alguns exemplos de entradas e resultados referentes à Questão 2, letra C
Fonte: Própria

d)

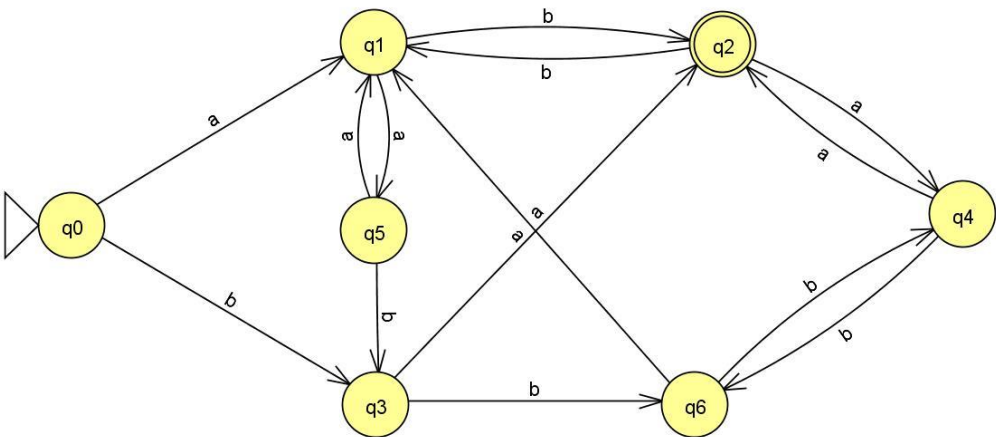


Figura 17. Questão 2, letra D
Fonte: Própria

Input	Result
ab	Accept
aaab	Accept
bbbab	Reject
babab	Reject
baba	Reject
bbbbab	Accept

Figura 18. Alguns exemplos de entradas e resultados referentes à Questão 2, letra D
Fonte: Própria