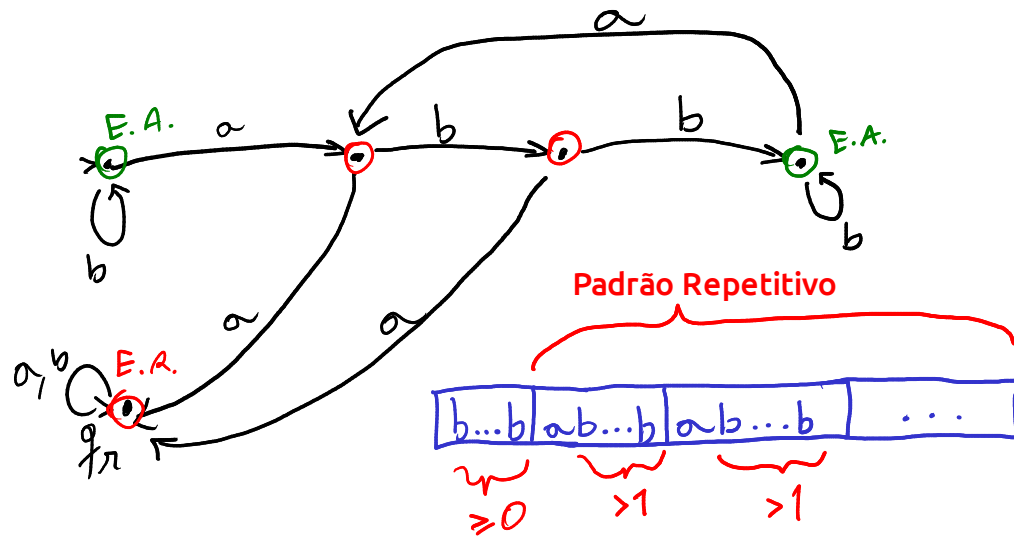
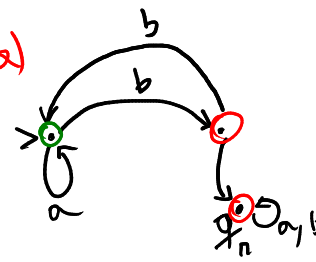


LISTA 3

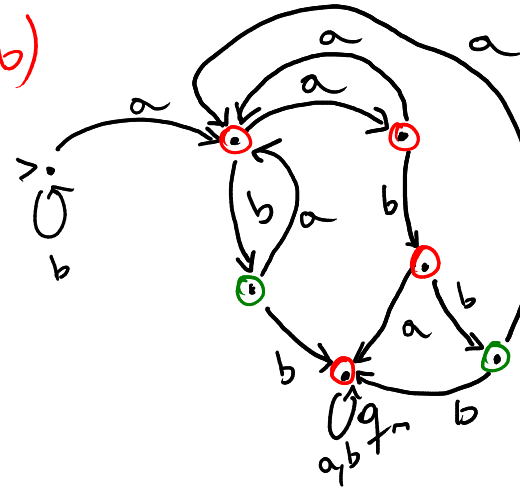
1º) a)



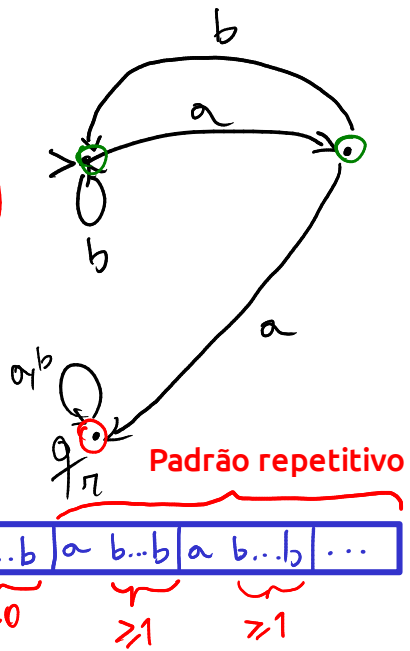
2º) a)



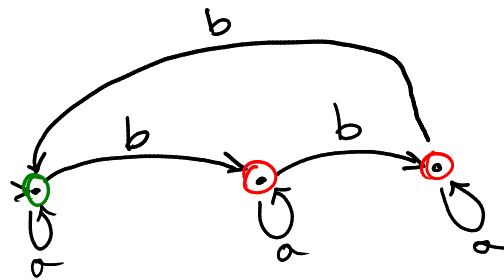
b)



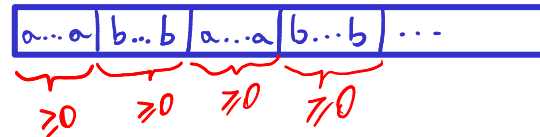
b)



c)



Existe muitos padrões repetitivos.



3º
2º

a
ba
ab
ab...b
aab
aab...b
aabab
aabab...ab
aa...ab
aa...ab...b
aa...ab...ab
aa...ab...ab...b

b)

ba
bab
bab...bab
baaba
baaba...aba
baaba...abab
baaba...abab...bab
a...

4º

aabbb
bbbb
abb
aabbbbb

1 'a' isolado deve ser sucedido imediatamente por blocos pares de 'b's, ou 2 'a's consecutivos devem ser sucedidos imediatamente por um bloco ímpar de 'b's.

A palavra, se começar com 'b', precisa ser obrigatoriamente um bloco par de 'b's.

5º

aaaabbbb
aabb
ab
aaabbb
aaabababa

Verifica se o número de 'b's é igual ao número de 'a's, e a diferença de quantidade de 'a's e 'b's não pode ultrapassar 4.

aaababababbaab

