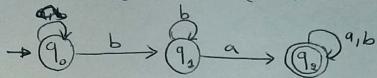
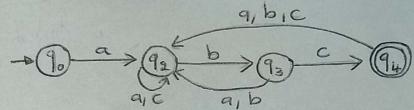
Enercice 33

1) L = {m/me{a,b}* et m contient ba comme sous-mot} &

ER = (a+b) * ba (a+b) *



2) L = {m/me{a,b,c}*et m commence par à ut setermine par bc}3 ER = a (a+b+c)*bc



3) L = {m/m \in \{a,b\}^\text{t} et m me contient pas um nombre de b'égale à 2} ER = (a*b?a*) | (a*b a*b a*b (a+b)*) (soit 0, 1 ou), 3)

4) L={m/mea,b}* et m contient un nombre de b égale à 2}. ER = a* b a* b a*

5) L={m/m \in \{a,b}* et m setermine par bab \(\text{bu'bb'} \).

ER = (a+b) \(\text{(bab) (bb)} \)

