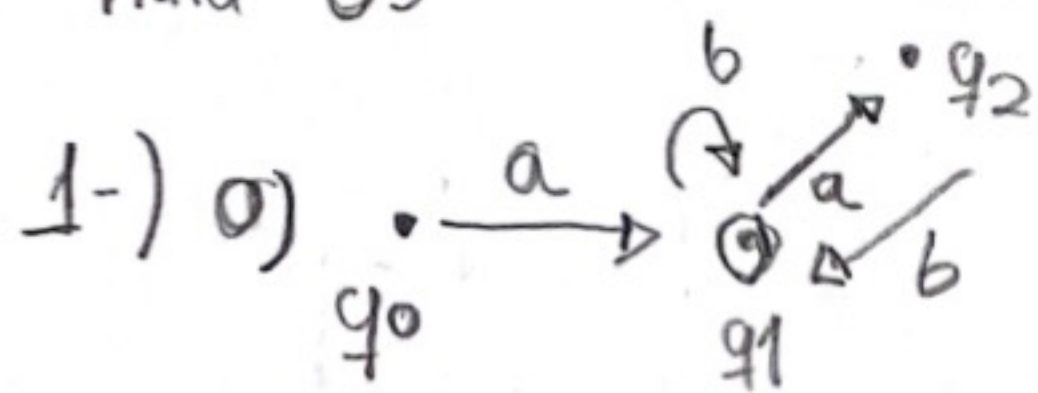


Aula 05

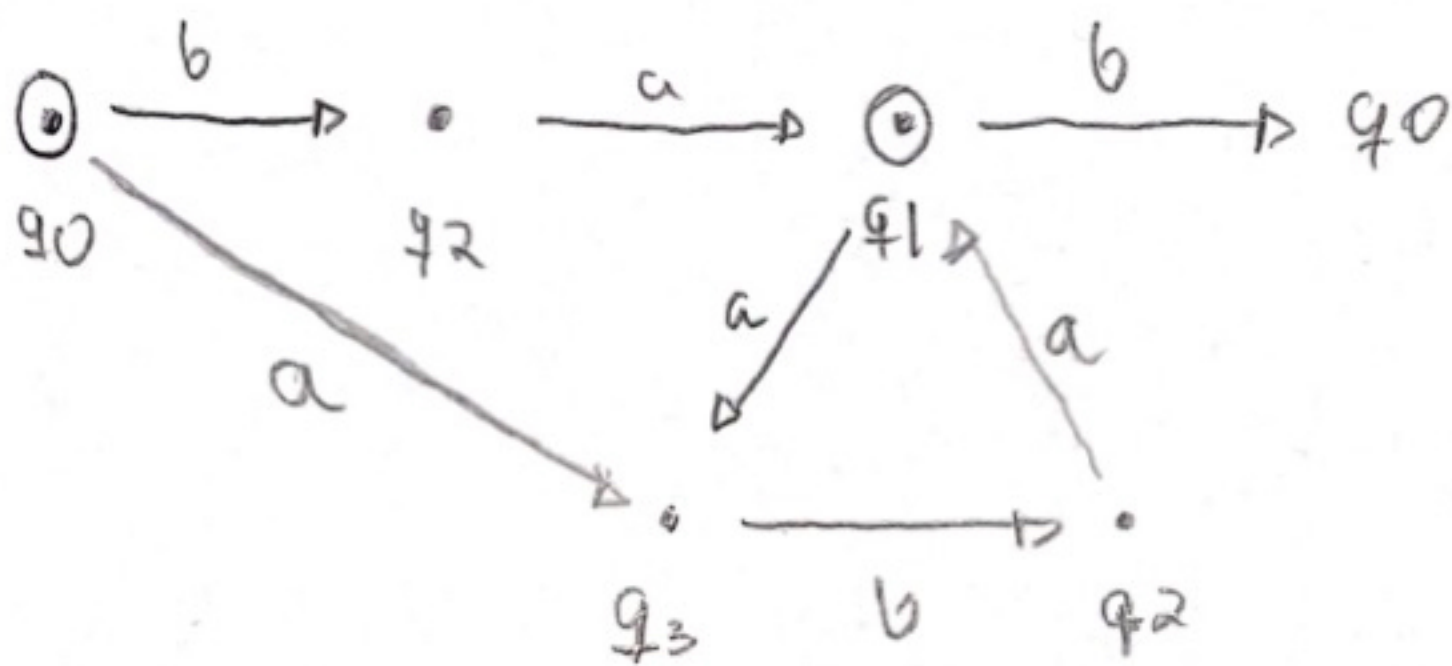


O autômato lê palavras do tipo:

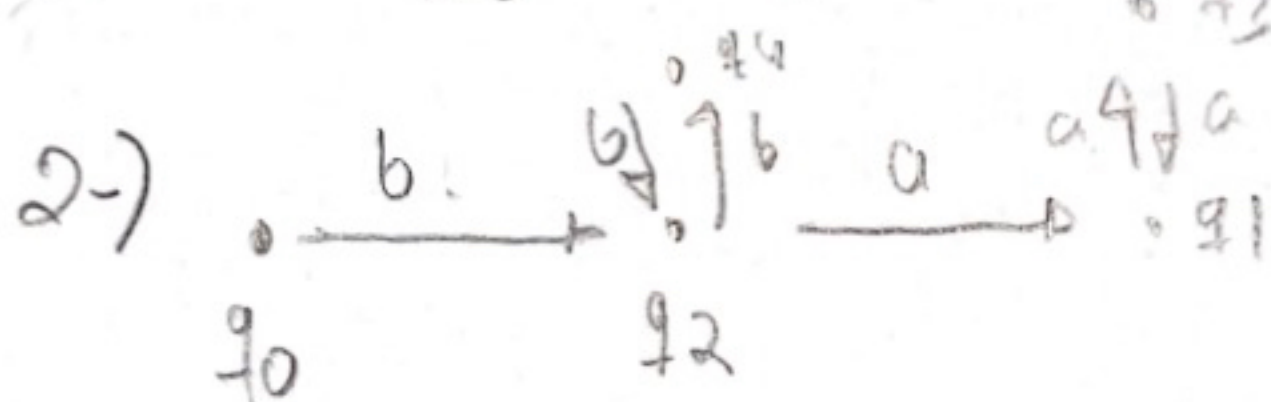
- fragmentos a seguidos da concatenação de blocos b e ab.

a b...b ab...ab  
 $\neg 0$   $\neg 0$

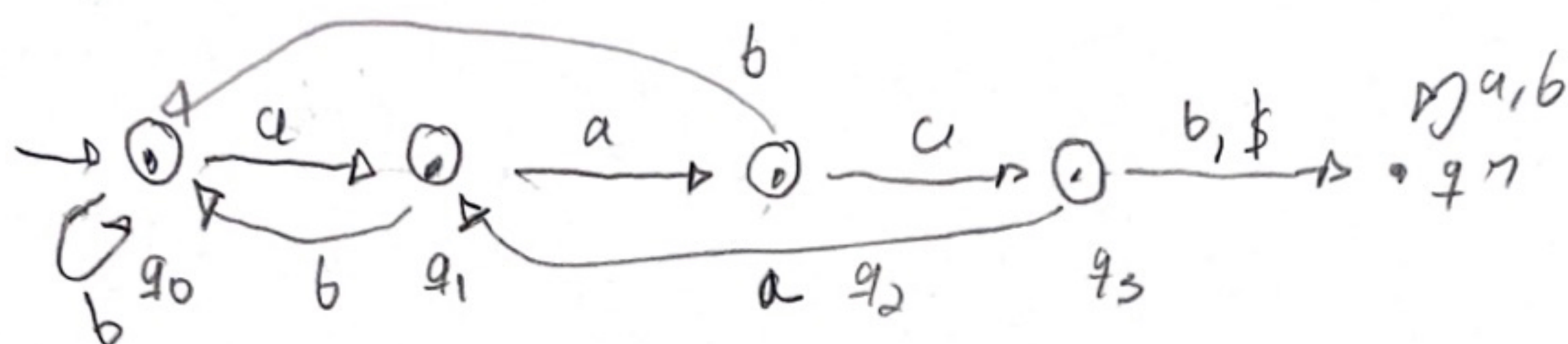
b)



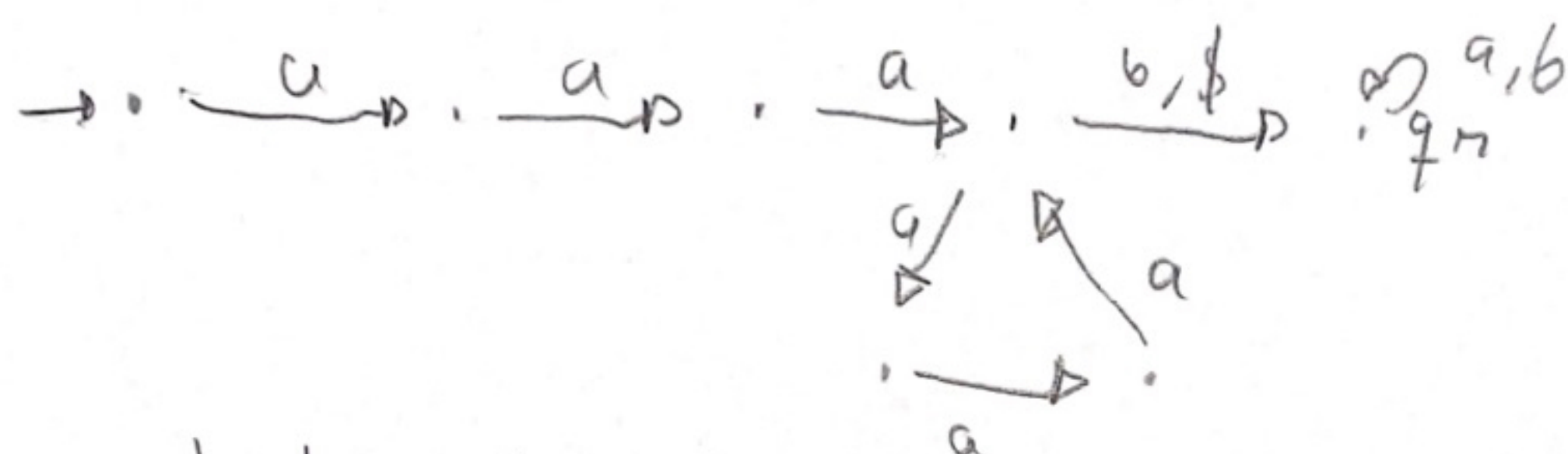
ba aba...aba b  
 $\neg 0$   $\neg 0$   $\neg 0$



3-)



A única forma que o autômato rejeita uma palavra é se em  $q_3$  ele ler um  $b$  ou  $\$$ .

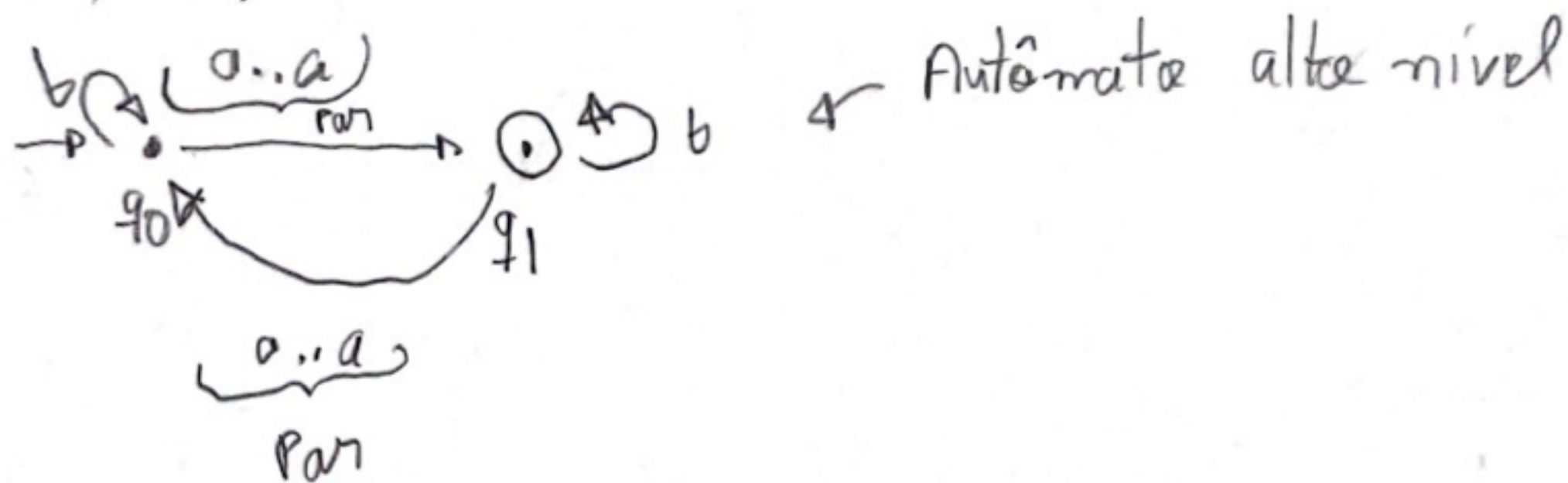


portanto, ele só rejeita uma palavra se em algum momento ler um  $b$  ou  $\$$  de  $a$ 's múltiplo de 3.



# Aula 06

01-) a)



• autômata encontra bloco par de a's:

