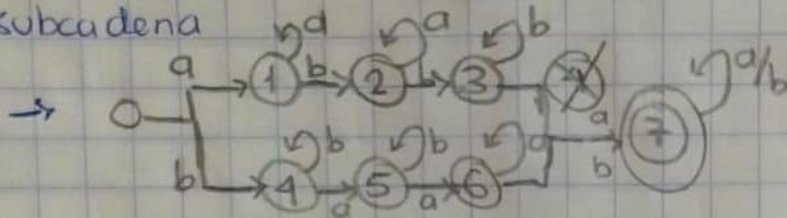


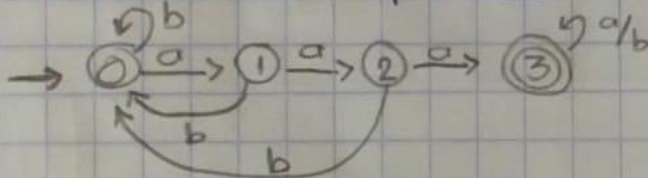
Sea $E = \{a, b\}$ crear automatat que acepte las cadenas con las características que mencionan a continuación

1- Todas las cadenas que contienen "ab" y "ba" como subcadena



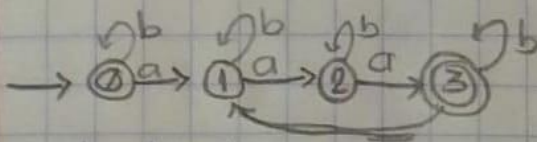
aaabbbbbaabab bbabbabaa abba baaqaab

2- Todas las cadenas que tienen 3 o mas a's juntas



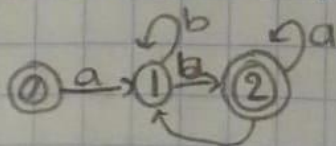
aaa bbaaaaabbaabba ababaaaaa aaabbababa

3- Todas las cadenas donde el numero de a's es multiplo de 3

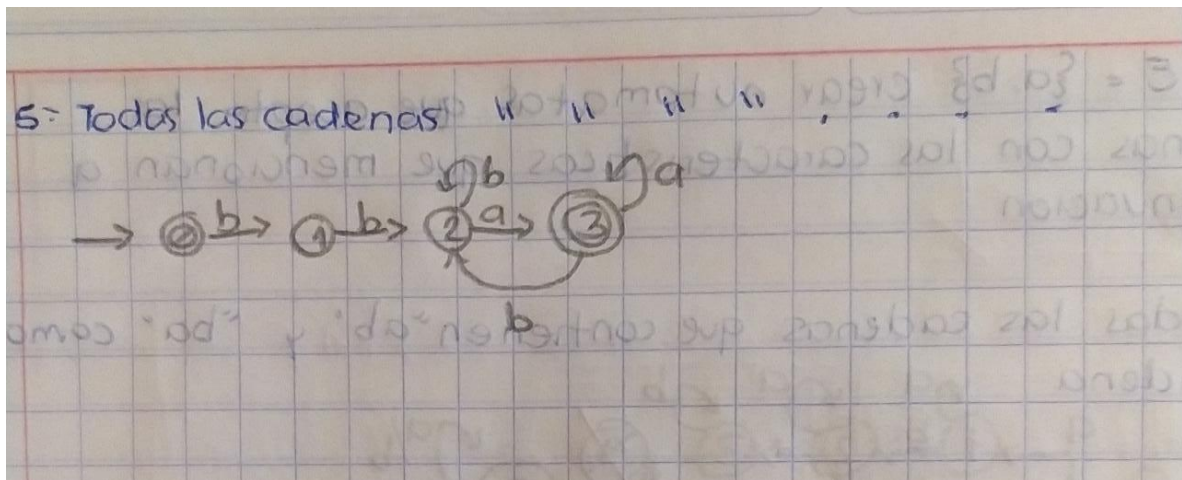


abaab baababaababbb aabbabb aia

4- Todas las cadenas que inician con "a" y termina con "a" en medio llevan cualquier secuencia de a o b



aa abababba aba aaa abbaabba



Ricardo Gabriel Rodriguez Gonzalez

17001433